

Superintendência de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos - SBQ

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DOS LUBRIFICANTES



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

INTRODUÇÃO

O Programa de Monitoramento dos Lubrificantes – PML tem por objetivo acompanhar sistematicamente a qualidade dos óleos lubrificantes comercializados no país, bem como proporcionar ferramenta importante para o direcionamento das ações da Fiscalização da ANP, e não tendo, portanto caráter punitivo aos agentes econômicos. Esse Programa tem como alvo os óleos lubrificantes para motores automotivos comercializados no mercado revendedor.

OBJETIVOS

O objetivo deste boletim é apresentar os resultados do PML.

SUMÁRIO:

1. INTRODUÇÃO	3
1.1 ITENS AVALIADOS	3
1.2 INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES	4
2. DADOS DO PROGRAMA	4
2.1 CRITÉRIOS DE AMOSTRAGEM	4
2.2 ENSAIOS REALIZADOS	5
2.3 DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	6
2.4 ÍNDICE DE QUALIDADE PONDERADO	12
2.5 CONCLUSÃO	14
3. APÊNDICES	16
3.1 APÊNDICE 1	16
3.2. APÊNCIDE 2	34
3.3. APÊNCIDE 3	37

EXPEDIENTE**Elaborado pela Superintendência de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos - SBQ****Diretor-Geral**

Décio Fabrício Oddone da Costa

Diretores

Aurélio Cesar Nogueira Amaral

Dirceu Cardoso Amorelli Junior

Felipe Kury

José Cesário Cecchi

Superintendente de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos – SBQ

Carlos Orlando Enrique da Silva

Superintendente adjunta de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos – SBQ

Danielle Machado e Silva

Coordenador do Centro de Pesquisa e Análises Tecnológicas – CPT

Fábio da Silva Vinhado

Coordenador de Petróleo, Lubrificantes e Produtos Especiais – CPT

Felipe Feitosa de Oliveira

Coordenação de Petróleo, Lubrificantes e Produtos Especiais – CPL/CPT/SBQ

Alhan José dos Santos

Julia de Moraes Oliveira

Ana Beatriz Rocha Guimarães

Luiz Filipe Paiva Brandão

Bruno N. L. Bezerra de Oliveira

Maria da Conceição Carvalho França

Caroline da Conceição Azevedo Rocha

Maristela Lopes Silva Melo

Cristiane Brito Costa

Paulo Pivesso

Graziele Duarte Colbano

Paulo Roberto Rodrigues de Matos

Guilherme Vianna de Melo Jacintho

Vianney Oliveira dos Santos Júnior

Igor Freitas Figueiredo

1. INTRODUÇÃO

O Programa de Monitoramento dos Lubrificantes – PML tem por objetivo acompanhar sistematicamente a qualidade dos óleos lubrificantes comercializados no país, bem como proporcionar ferramenta importante para o direcionamento das ações da Fiscalização da ANP, não tendo caráter punitivo para os agentes econômicos.

As amostras são coletadas em pontos de revenda tais como: postos revendedores, supermercados, lojas de autopeças, oficinas mecânicas, concessionárias de veículos, distribuidores e atacadistas.

O PML conta com laboratórios contratados pela ANP para coleta e envio das amostras para análise no Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas da ANP – CPT. A análise dos registros dos produtos, a execução dos ensaios físico-químicos e a avaliação dos resultados são totalmente realizados pelo CPT.

1.1 ITENS AVALIADOS

As amostras do PML são avaliadas em dois aspectos: Registro e Qualidade.

Com relação ao registro, verifica-se a existência de cadastro na ANP tanto da empresa como do produto.

No que tange ao último quesito, avalia-se a qualidade da amostra em consonância com os dados declarados e aprovados na ocasião do registro do produto na ANP. Vale explicitar que, apenas o CPT possui acesso às informações dos registros dos produtos para realizar a comparação com os resultados obtidos. Dessa forma, a confidencialidade dos dados é garantida pela ANP.

Cabe ressaltar que as apurações dos dados das amostras coletadas no período não refletem todo universo do mercado devido ao volume comercializado e à pulverização dos diversos tipos de lubrificantes e de embalagens.

Para sanar esse problema e apresentar um retrato do mercado nacional de lubrificantes foi utilizado o novo critério de indicador de qualidade, que leva em consideração os dados de comercialização de cada agente, conforme informados no SIMP Lubrificantes.

1.2 INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES

As instituições que coletaram as amostras consideradas neste boletim são:

IBTR	Instituto Brasileiro de Tecnologia e Regulação
IPT	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - São Paulo
SENAI	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/MG
UFC	Universidade Federal do Ceará
UFG	Universidade Federal de Goiás
UFMA	Universidade Federal do Maranhão
UFPA	Universidade Federal do Pará
UFPE	Universidade Federal do Pernambuco
UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
UFRJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro
UFRN	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
UNESP	Universidade Estadual de São Paulo

2. DADOS DO PROGRAMA

2.1 CRITÉRIOS DE AMOSTRAGEM

As amostras foram coletadas em postos revendedores e pontos de venda (supermercados, lojas de autopeças, concessionárias de veículos e atacadistas), nos seguintes estados: Alagoas, Amapá, Bahia, Ceará, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Pará, Paraíba, Pernambuco, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Santa Catarina, São Paulo e Sergipe.

O procedimento de coleta seleciona amostras de forma a não repetir marcas comerciais, atingindo, com isso, um maior número de produtos disponíveis no mercado. Neste primeiro boletim de 2019, foram analisadas um total de **1560 amostras**.

2.2 ENSAIOS REALIZADOS

As análises realizadas contemplaram as seguintes características:

- Teor de elementos: Cálcio - Ca, Magnésio – Mg, Zinco – Zn e Fósforo – P;
- Viscosidade Cinemática a 100°C;
- Viscosidade Cinemática a 40°C;
- Índice de Viscosidade;
- Viscosidade dinâmica à baixa temperatura - CCS;
- Ponto de Fulgor;
- Perda por evaporação - NOACK;
- Viscosidade a alta temperatura e alto cisalhamento - HTHS;
- Corrosividade ao cobre;
- Índice de Basicidade - TBN;
- Espectroscopia de infravermelho para detecção de produtos prejudiciais ao motor como óleo vegetal, básico naftênico, extrato aromático e água.

2.3 DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

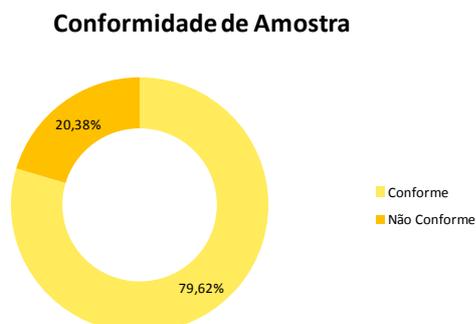
2.3.1 Conformidade das Amostras

Na análise de conformidade, para que a amostra seja considerada não conforme, é suficiente que um de seus parâmetros (registro ou qualidade) apresente uma não conformidade. Dessa maneira, a avaliação de conformidade da amostra pode ser sintetizada pela expressão matemática abaixo:

$$\text{Conformidade da Amostra} = \text{Conformidade de Registro} + \text{Conformidade de Qualidade}$$

Do total de amostras avaliadas (1560), 1242 (79,62%), estavam conformes em todos os quesitos analisados e 318 (20,38%) apresentaram ao menos um parâmetro fora de conformidade. O Gráfico 1 apresenta esse percentual de Conformidade das Amostras.

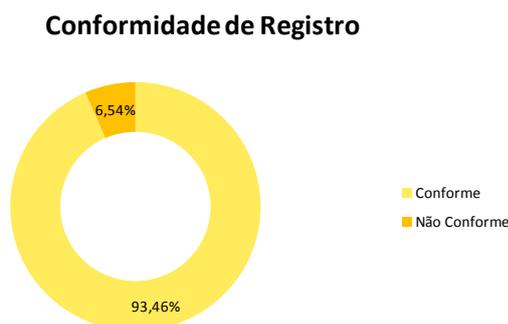
Gráfico 1. Percentuais de Conformidade da Amostra.



2.3.2 Conformidade de Registro

Quanto à regularização do registro do produto na ANP, 1458 amostras (93,46%) estavam conforme e 102 (6,54%) apresentaram ao menos uma irregularidade. O Gráfico 2 apresenta a avaliação de conformidade quanto ao registro na ANP.

Gráfico 2. Percentuais de Conformidade de Registro.

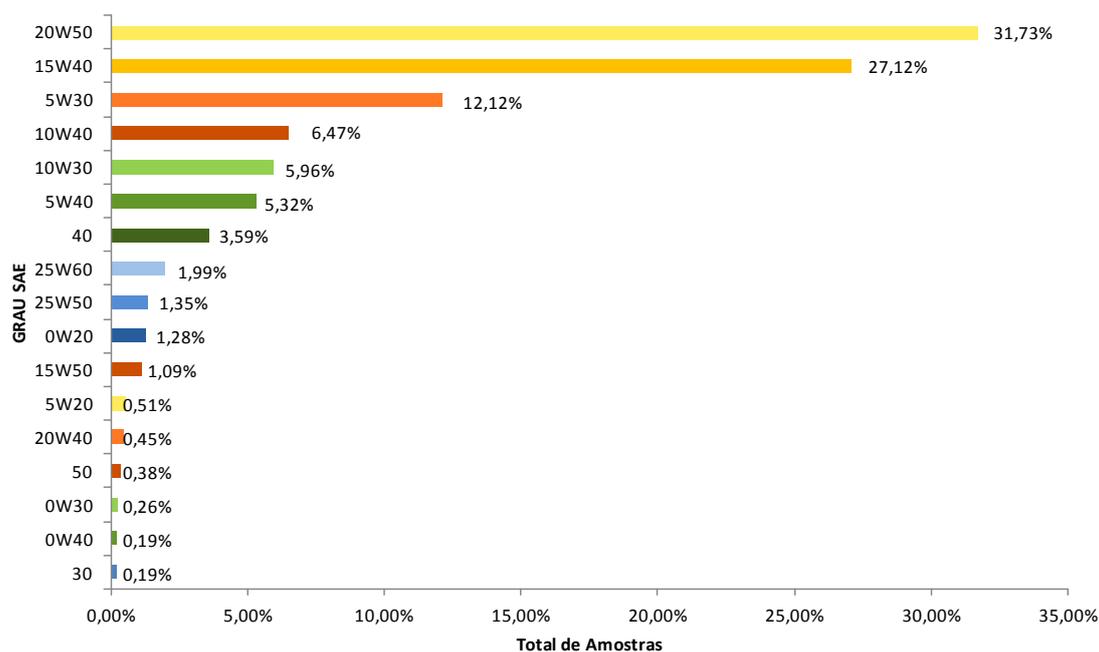


2.3.2.1 Grau SAE

2.3.2.1.1 Óleos multiviscosos

Ao todo, foram analisadas 1495 amostras com grau SAE multiviscoso. Das quais 495 (31,73%) pertenciam à classificação 20W-50 e 423 (27,12%) à 15W-40. Os demais dados estão apresentados no Gráfico 3.

Gráfico 3. Distribuição de graus SAE multiviscoso.



2.3.2.1.2 Óleos monoviscosos

Dentre as amostras coletadas, 65 eram monoviscosas, das quais 56 apresentavam classificação SAE 40.

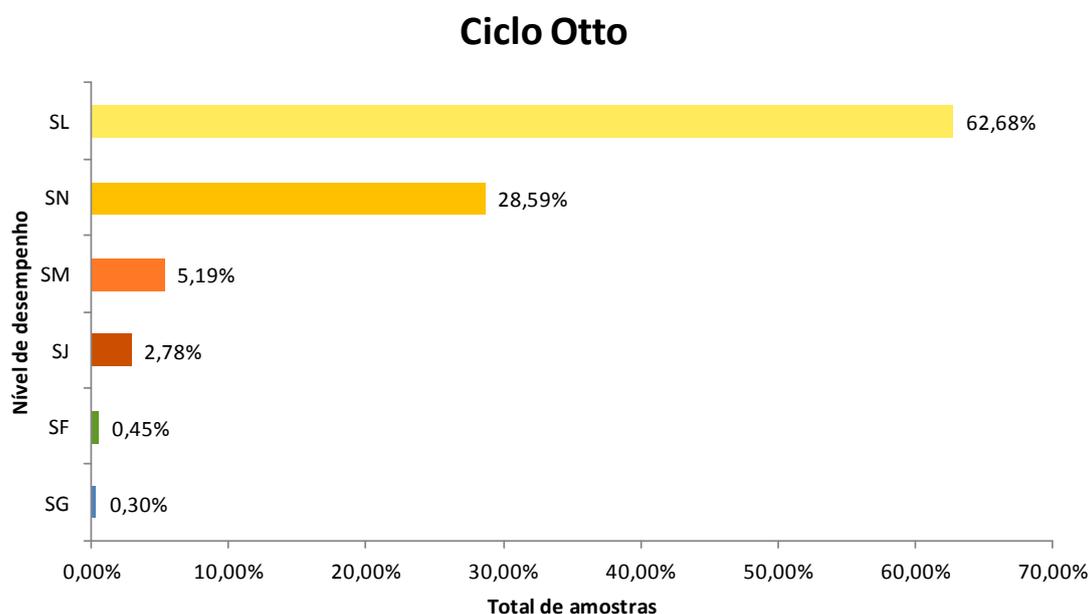
2.3.2.2 Nível de desempenho - Classificação API

Todas as amostras coletadas possuíam ao menos um nível de desempenho API associado a sua formulação.

2.3.2.2.1 Níveis de desempenho para motores ciclo Otto

Dentre as amostras analisadas, 1329 (85,19%) possuíam níveis de desempenho destinados a motores ciclo Otto. Destas, 833 (62,68%) eram API SL e 380 (28,59%) eram API SN. Os demais dados podem ser visualizados no Gráfico 4.

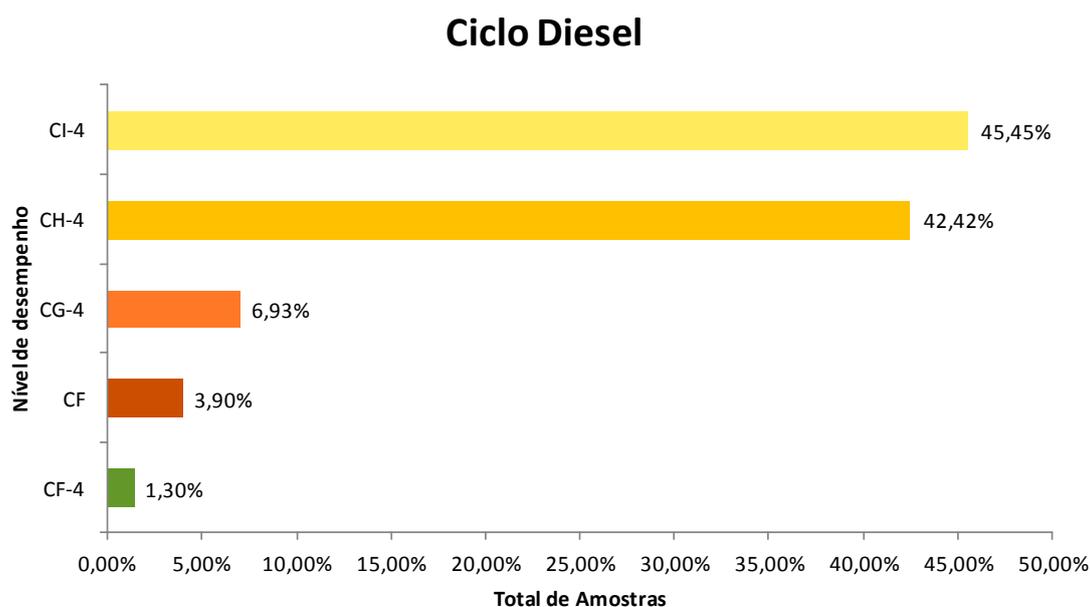
Gráfico 4. Distribuição de Níveis de Desempenho - CICLO OTTO.



2.3.2.2.2 Níveis de desempenho para motores Ciclo Diesel

Das amostras de óleos lubrificantes analisadas, 231 (14,81%) possuíam níveis de desempenho destinados a motores ciclo Diesel. Dentre elas, 105 (45,45%) eram API CI-4 e outras 98 (42,42%) eram CH-4. Os demais dados podem ser visualizados no Gráfico 5.

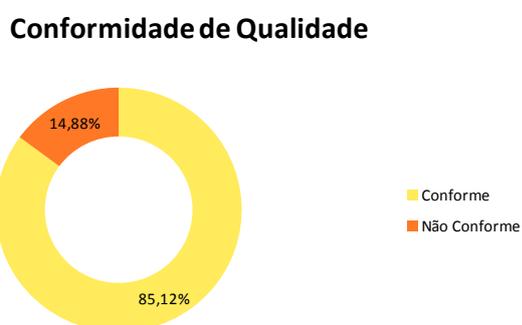
Gráfico 5. Distribuição de Níveis de Desempenho.



2.3.3 Conformidade de Qualidade

A avaliação da qualidade foi realizada apenas nas amostras conformes em relação ao registro na ANP. Nesse sentido, 1458 amostras foram analisadas, sendo que 1241 amostras (85,12%) estavam conformes para os ensaios avaliados [Teor de Elementos, Viscosidade Cinemática, Índice de Viscosidade, Viscosidade dinâmica à baixa temperatura pelo simulador de partida a frio (CCS), Ponto de Fulgor, Perda por Evaporação (Noack), Viscosidade a alta temperatura e alto cisalhamento (HTHS), Corrosividade ao cobre, Índice de Basicidade (TBN), Espectroscopia de Infravermelho]. Em contrapartida, 217 amostras (14,88%) apresentaram ao menos uma não conformidade nos ensaios avaliados. O Gráfico 6 sintetiza a avaliação de conformidade para o aspecto de qualidade.

Gráfico 6. Percentuais de conformidade de qualidade.

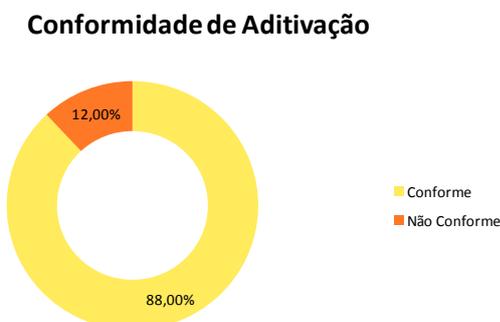


2.3.3.1 Avaliação da Aditivação do Óleo Lubrificante

A aditivação foi avaliada através da determinação dos seguintes elementos químicos: Cálcio, Magnésio, Fósforo e Zinco.

Do total de óleos analisados no quesito qualidade (1458), 1283 amostras (88,00%) apresentaram resultados conformes, isto é, o teor dos elementos químicos avaliados estavam de acordo com os valores declarados no registro na ANP, enquanto, 175 amostras (12,00%) apresentaram uma das seguintes não conformidades quanto à aditivação: Ausente ou Insuficiente. O Gráfico 7 apresenta os percentuais registrados quanto à aditivação.

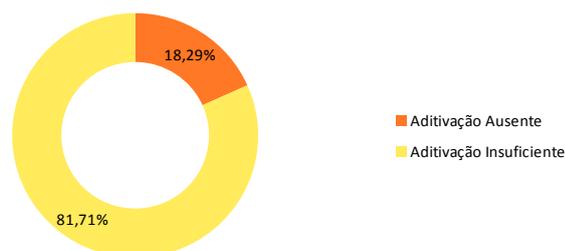
Gráfico 7. Percentuais de Conformidade quanto à Aditivação.



Ainda em relação à aditivação, para as amostras que apresentaram alguma não conformidade, registrou-se o seguinte panorama: ao todo 32 amostras (18,29%) registraram ausência de aditivação e 143 amostras (81,71%) atestaram aditivação insuficiente. O Gráfico 8 sintetiza as informações referentes às não conformidades de aditivação.

Gráfico 8. Percentuais de Não Conformidade de Aditivação.

Não Conformidade de Aditivação por Tipo



Os elementos Ca, Mg, Zn e P sob a forma de compostos orgânicos encontram-se presentes nos aditivos incorporados aos óleos lubrificantes para atuarem como detergentes, dispersantes, antioxidantes e agentes antidesgaste. A dosagem adequada e a tecnologia do aditivo utilizado na formulação do óleo lubrificante estão intrinsecamente relacionadas ao seu nível de desempenho e destaca-se que a **ausência de aditivação pode causar sérios danos ao motor**.

A não conformidade de Aditivação Ausente está concentrada em poucas empresas, conforme referenciado no Apêndice 2.

Ressaltamos, que conforme artigo 13 da Resolução ANP nº 22/2014, que estabelece os critérios de obtenção do registro de graxas e óleos lubrificantes destinados ao uso veicular e industrial e aditivos em frasco para óleos lubrificantes de motores automotivos, os registros dos produtos poderão ser **extintos** nos seguintes casos:

IV - não atendimento ao disposto nesta Resolução pelo detentor de registro, importador ou produtor;

VI - ocorrência de discordâncias entre as informações prestadas no ato do registro dos produtos e no momento da revalidação;

VII - ocorrência de reincidência na comercialização de produtos com características físico-químicas em desacordo com as informações prestadas no rótulo ou com as especificações e demais informações indicadas no ato do registro.

O histórico de não conformidades, as ações de fiscalização e o relatórios de fiscalização atestando não conformidade, acarretarão na instrução de processos administrativos para extinção dos respectivos registros.

2.3.3.1.1 Análise de Conformidade de Aditivção e Nível de Desempenho

O mercado de óleos lubrificantes é dinâmico e isso se reflete na inserção de novos níveis de desempenho à medida que novas tecnologias de motor se estabelecem no mercado, bem como outros níveis de desempenho se tornam obsoletos. Devido a diferente exigência do óleo lubrificante nos mais variados níveis de desempenho, o teor da aditivção é distinto para cada nível de desempenho.

2.3.3.1.1.1 Análise de Conformidade de Aditivção e Nível de desempenho: Motores do Ciclo Otto

O Gráfico 9 apresenta o quantitativo de amostras não conformes em termos de aditivção por nível de desempenho. Dentre os óleos destinados a motor ciclo Otto, o nível de desempenho API SL foi identificado com o maior número de não conformidades. Das 833 amostras avaliadas que possuíam esse nível de desempenho, 135 (16,21%) apresentaram alguma não conformidade em relação à aditivção.

Gráfico 9. Análise de Conformidade Nível Desempenho Ciclo Otto/Aditivção.

Nível de Desempenho	Total de Amostras	Fora de Especificação
SL	833	135
SN	380	3
SM	69	2
TOTAL	1282	140

2.3.3.1.1.2 Análise de Conformidade de Aditivção e Nível de desempenho: Motores do Ciclo Diesel

O Gráfico 10 apresenta o quantitativo de amostras não conformes quanto à aditivção por nível de desempenho destinado a motores do ciclo Diesel. Das 98 amostras analisadas que possuíam o nível de desempenho API CH-4, 16 (16,33 %) apresentaram alguma não conformidade. Para as amostras como nível de desempenho API CI-4, 105 (23,81%) apresentaram alguma não conformidade em relação à aditivção.

Gráfico 10. Análise de Conformidade - Nível Desempenho Ciclo Diesel/Aditivção

Nível de Desempenho	Total de Amostras	Fora de Especificação
CH-4	98	12
CI-4	105	23
TOTAL	203	35

2.3.3.2 Avaliação da Viscosidade Cinemática

Do total de óleos analisados no quesito qualidade (1458), ao todo 1401 amostras (96,09%) mostraram-se conformes quanto ao parâmetro viscosidade cinemática a 100°C e viscosidade cinemática a 40°C e 57 óleos lubrificantes (3,91%) apresentaram viscosidade cinemática (40°C e 100°C) fora da faixa especificada pelo grau de viscosidade SAE. O Gráfico 11 apresenta o resultado da avaliação de conformidade para esse ensaio.

Gráfico 11. Percentuais de Conformidade para Viscosidade Cinemática.

Conformidade de Viscosidade Cinemática

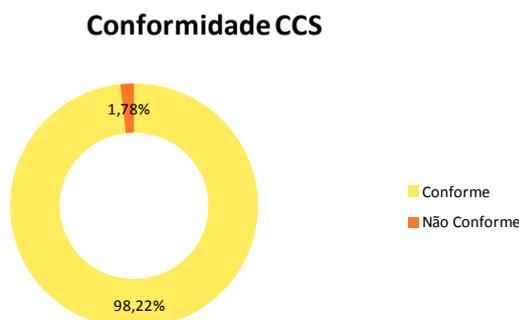


2.3.3.3 Avaliação da Viscosidade dinâmica à baixa temperatura – CCS

Do total de óleos analisados no quesito qualidade (1458), apenas as amostras multiviscosas são avaliadas para esse parâmetro. Assim, 1407 amostras foram avaliadas nesse ensaio e dessas, 1382 (98,22%) se mostraram conforme o especificado para o respectivo grau SAE e outras 25 (1,78%)

apresentaram valor fora do especificado. O Gráfico 12 apresenta o resultado da avaliação de conformidade para esse ensaio.

Gráfico 12. Percentuais de Conformidade para Viscosidade Dinâmica à baixa temperatura.



2.3.3.4 Avaliação do Ponto de Fulgor, Perda por Evaporação – NOACK, Corrosividade ao Cobre e Índice de Basicidade e Infravermelho (FT-IR)

Em relação ao ensaio de Ponto de Fulgor, 12 amostras apresentaram resultado fora da especificação de registro, enquanto 6 amostras foram reprovadas para Perda por Evaporação – NOACK. Para o ensaio de basicidade (TBN), 6 amostras foram consideradas não conformes

Quanto à espectroscopia de infravermelho, viscosidade a alta temperatura e alto cisalhamento e corrosividade ao cobre, todas as amostras analisadas estavam conforme. O Apêndice 1 apresenta a relação dos produtos que tiveram esses ensaios fora da especificação de registro na ANP.

2.4 - ÍNDICE DE QUALIDADE PONDERADO

O Boletim de Lubrificantes (<http://www.anp.gov.br/wwwanp/publicacoes/boletins-anp/3551-boletim-de-lubrificantes>) apresenta as informações atualizadas mensalmente sobre o mercado de óleos lubrificantes. Entre o rol de informações disponíveis, encontra-se a compilação dos volumes produzidos, comercializados e reutilizados de óleos lubrificantes por empresa. Com as informações de participação de mercado, calculamos o Indicador de Qualidade Ponderado (IQP). A saber:

$$IQP = \frac{\sum_0^n \sum_0^j x_n \times m_j}{\sum_1^t \sum_0^j x_t \times m_j}$$

Onde:

IQP - índice de qualidade ponderado;

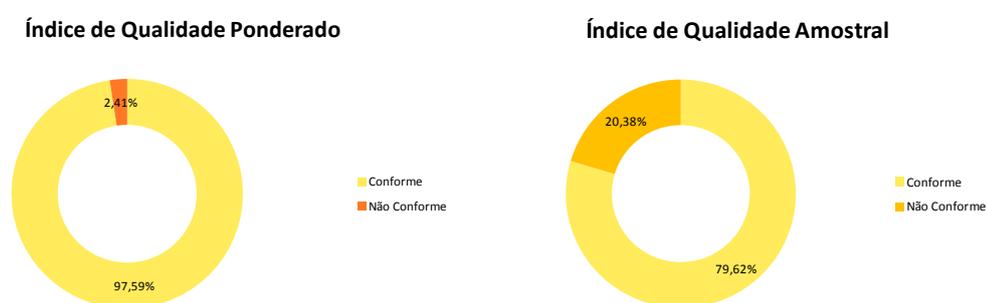
x_n - total de amostras não conformes em qualidade por empresa;

m_j - participação de mercado por empresa;

x_i - total de amostras coletadas por empresa.

De modo a apresentar o impacto da aplicação da equação acima no cálculo do indicador de qualidade do PML, o Gráfico 13 apresenta comparativo entre o indicador de qualidade apresentado na seção 2.3.3 deste boletim e os dados produzidos quando os resultados são submetidos à ponderação de acordo com a participação de mercado das empresas. A diferença considerável existente nos valores entre os diferentes indicadores é justificada pela presença massiva de óleos lubrificantes pertencentes a empresas que possuem participação de mercado inferior a 1%.

Gráfico 13. Comparativo entre os diferentes indicadores de Qualidade



Assim, mesmo em um cenário no qual o atual sistema de amostragem não seja o ideal, pois não representa a presença de mercado de cada empresa, o cálculo realizado pelo IQP constitui uma ótima alternativa para tornar o indicador de qualidade do PML mais próximo da realidade do mercado de óleos lubrificantes automotivos.

2.5 CONCLUSÃO

Conforme apresentado no texto, os índices de conformidade para registro e qualidade observados nas amostras coletadas foram de 93,46% e 85,12%, respectivamente. Quando comparado ao último boletim, o índice de conformidade de registro apresentou melhoria (86,93% para 93,46%), enquanto o de qualidade apresentou pequena diminuição (85,95% para 85,12%). Com base no critério de cálculo do índice de qualidade que utiliza a participação de mercado das empresas do setor, o Índice de Qualidade Ponderado (IQP) acusou conformidade de qualidade de 97,59%, valor que acreditamos ser mais coerente com a crescente melhoria de qualidade apresentada pelo setor de lubrificantes no Brasil nos últimos anos - resultado esse fruto do trabalho conjunto dos agentes econômicos que observam as normas vigentes, da Agência e de outros órgãos públicos com competência concorrente.

Ressalta-se que a maior parte dos resultados de conformidades apresentadas neste boletim não refletem estatisticamente todo o mercado nacional de óleos lubrificantes de uso automotivo, apenas a apuração dos dados das amostras coletadas no período avaliado, ressalvado o Índice de Qualidade

Ponderado, cuja introdução objetiva melhor representar o nível de qualidade dos óleos lubrificantes no mercado.

3. APÊNDICES

3.1 APÊNDICE 1

TABELA 1. LISTA DE PRODUTOS NÃO CONFORMES COM RELAÇÃO À QUALIDADE NA ANP - POR AGENTE ECONÔMICO.

AMOSTRA	MARCA COMERCIAL	DETENTOR	REGISTRO	GRAU SAE	NÍVEL DE DESEMPENHO	LOTE	NÃO CONFORMIDADE	
1	CPT/ML00648/2018	GT OIL MAX TURBO CH-4	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	18078	15W40	CH-4	175502405 9	Aditivação Insuficiente
2	CPT/ML00656/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	20W50	SL	7663 075	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
3	CPT/ML00666/2018	BRADOCK 4T - MOTO	MAFRA LUBRIFICANTES LTDA - ME	16934	20W50	SL	008	Aditivação Ausente, Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação, Perda por evaporação Noack fora de especificação
4	CPT/ML00674/2018	MAXON OIL PREMIUM SS	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	15588	15W40	SL	8988	Aditivação Insuficiente
5	CPT/ML00675/2018	MAXON OIL PREMIUM	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18025	20W50	SL	00008779	Aditivação Insuficiente
6	CPT/ML00705/2018	INCOL MOTOR HWS	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	5381	15W40	CH-4	5381061	Aditivação Ausente
7	CPT/ML00720/2018	LION SEMI SYNTEX	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	13224	15W40	SL	122158	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
8	CPT/ML00727/2018	GIRUX AUTO FLEX	FÁBRICA-QUÍMICA PETRÓLEO E DERIVADOS LTDA	12737	10W40	SM	453/2017	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
9	CPT/ML00731/2018	BRADOCK SUPER	MAFRA LUBRIFICANTES LTDA - ME	18001	20W50	SL	003	Aditivação Ausente
10	CPT/ML00733/2018	IPIRANGA F1 MASTER SINTÉTICO VERDE	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	16630	0W20	SN	BAT 451667-3	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação

11	CPT/ML00756/2018	MAG	JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18339	50	SL	716	Aditivação Ausente
12	CPT/ML00761/2018	SUPER RHP	INTERLUB BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ÓLEO AUTOMOTIVO LTDA	8888	15W40	SL	25328	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
13	CPT/ML00765/2018	MAXON OIL SUPER MOTOR	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18026	40	SL	10330	Aditivação Insuficiente, Ponto de Fulgor fora de especificação
14	CPT/ML00767/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	20W50	SL	7663 077	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
15	CPT/ML00779/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	20W50	SL	7663 077	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
16	CPT/ML00781/2018	MAXON OIL MOTO 4T	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18185	20W50	SL	00009818	Aditivação Insuficiente
17	CPT/ML00785/2018	FORMULA UNI	INGRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GRAXAS S/A	7050	20W50	SL	14725-2	Aditivação Insuficiente
18	CPT/ML00803/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	MF2-054-0001-2	Aditivação Insuficiente, Ponto de Fulgor fora de especificação
19	CPT/ML00806/2018	INCOL SYNTHETIC SN	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	16572	5W30	SN	16572 036	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação, Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
20	CPT/ML00810/2018	MULT LUB TOP CI-4	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	17706	15W40	CI-4	0369	Aditivação Ausente
21	CPT/ML00811/2018	MULTIMAX SUPER	INGRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GRAXAS S/A	3550	15W40	CH-4	8860	Perda por evaporação Noack fora de especificação
22	CPT/ML00819/2018	MOTORS PRIME 4 TEMPOS SL	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	14962	20W50	SL	124079	Aditivação Insuficiente
23	CPT/ML00822/2018	POLY SUPER	POLY PETRO LUBRIFICANTES LTDA ME	17995	20W50	SL	3045	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação

24	CPT/ML00823/2018	DULUB FLUIDTECH	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA. - ME	17988	5W40	SN	DB0720	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação, Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
25	CPT/ML00825/2018	SPEEDY CAR SL	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	11451	40	SL	1800088	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
26	CPT/ML00831/2018	VR MULTIMOTO 4 TEMPOS SUPER	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17148	20W50	SL	MM13540011	Aditivação Insuficiente, Perda por evaporação Noack fora de especificação
27	CPT/ML00853/2018	GT-OIL ESPECIAL SL	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	17795	50	SL	1793024010	Aditivação Insuficiente
28	CPT/ML00855/2018	GT OIL SL PREMIUM	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	9072	20W50	SL	1837024032	Aditivação Insuficiente
29	CPT/ML00856/2018	GT OIL MAX TURBO CH-4	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	18078	15W40	CH-4	1895024026	Aditivação Insuficiente
30	CPT/ML00857/2018	MAXON OIL PREMIUM	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18025	20W50	SL	009/20178759	Aditivação Insuficiente
31	CPT/ML00867/2018	PETROL SEMI-SINTÉTICO	CR DEALER DO BRASIL LTDA	9279	10W40	SL	GC011	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
32	CPT/ML00869/2018	GT-OIL 4TSL	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	17796	20W50	SL	1766024156	Aditivação Insuficiente
33	CPT/ML00875/2018	VR MULTPLUS	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	15345	15W40	SL	MP.1-293-0001-1	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
34	CPT/ML00876/2018	SPEEDY CAR SL	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	11451	20W50	SL	1800087	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
35	CPT/ML00882/2018	VORAX PREMIUM	ENERGIS 8 AGROQUÍMICA LTDA	9716	10W40	SL	PE1610	Aditivação Insuficiente
36	CPT/ML00889/2018	GT OIL PLUS ALTA KM	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	17035	25W60	SL	1712024082	Aditivação Insuficiente

37	CPT/ML00898/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	40	SL	MF1-304- 0001-2	Aditivação Insuficiente
38	CPT/ML00919/2018	POLY PETRO 40 SL	POLY PETRO LUBRIFICANTES LTDA ME	17996	40	SL	3255	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
39	CPT/ML00922/2018	DULUB MAX2 TURBO CH-4	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA. - ME	18329	15W40	CH-4	DB-0039	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
40	CPT/ML00923/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	40	SL	MF1-113- 0001-1	Aditivação Insuficiente
41	CPT/ML00924/2018	GULF TEC SL	ULTRAX LUBRIFICANTES LTDA - EPP	10690	15W40	SL	L-172366 4254	Aditivação Insuficiente
42	CPT/ML00930/2018	GT-OIL PLUS ALTA KM	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	17035	25W60	SL	171202407 2	Aditivação Insuficiente
43	CPT/ML00947/2018	INCOL HWS TOP CI-4	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	12888	15W40	CI-4	12888 055	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação, Ponto de fulgor fora de especificação
44	CPT/ML00948/2018	GT-Oil Max turbo CH4	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	18078	15W40	CH-4	189502401 1	Aditivação Insuficiente
45	CPT/ML00971/2018	INCOL MODA 400	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7662	40	CI-4	000	Aditivação Insuficiente, Ponto de Fulgor fora de especificação
46	CPT/ML00974/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	40	SL	7663 014	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação, Ponto de fulgor fora de especificação
47	CPT/ML00975/2018	LYNIX SL	LYNIX LUBRIFICANTES LTDA	7906	20W50	SL	181752	Aditivação Ausente
48	CPT/ML01002/2018	INCOL ACCELERA SPECIAL TECHNO	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	8376	15W40	SL	8376080	Aditivação Insuficiente, Ponto de Fulgor fora de especificação
49	CPT/ML01014/2018	MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18247	50	SL	00000	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação

50	CPT/ML01033/2018	SPEEDY CAR SL	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	11451	40	SL	1800109	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
51	CPT/ML01057/2018	CENTURION GRID	LUBJA COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	17083	20W50	SL	01.5949	Aditivação Ausente
52	CPT/ML01060/2018	GT OIL MAX TURBO CH-4	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	18078	15W40	CH-4	179502404 2	Aditivação Insuficiente
53	CPT/ML01061/2018	INCOL MODA 400	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7662	40	CI-4	L-7662 023	Aditivação Ausente
54	CPT/ML01071/2018	SUPER RALLY	INTERLUB BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ÓLEO AUTOMOTIVO LTDA	17646	20W50	SL	L-27404	Aditivação Insuficiente
55	CPT/ML01072/2018	FORT OIL PREMIUM CI-4	SPEEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	17702	15W40	CI-4	369	Aditivação Ausente
56	CPT/ML01078/2018	GT-OIL ESPECIAL SL	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	17795	40	SL	179202404 1	Aditivação Insuficiente
57	CPT/ML01080/2018	FORT OIL EXTRA PLUS SL	SPEEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	16837	20W50	SL	1111	Aditivação Ausente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
58	CPT/ML01084/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	L-MF2- 114-0001-1	Aditivação Insuficiente
59	CPT/ML01108/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	20W50	SL	7663079	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
60	CPT/ML01111/2018	VORAX PREMIUM	ENERGIS 8 AGROQUÍMICA LTDA	9716	20W50	SL	PE2280	Aditivação Insuficiente
61	CPT/ML01114/2018	MAXON OIL PREMIUM SS	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	15588	15W40	SL	18040342	Aditivação Insuficiente
62	CPT/ML01117/2018	SETE ESTRELAS API SM	MENZOIL INDUSTRIA DE LUBRIFICANTES LTDA ME	17576	15W40	SM	0299/18	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação

63	CPT/ML01121/2018	MOTORS SEMI SYNTEX	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	12522	10W40	SL	124746	Perda por evaporação Noack fora de especificação
64	CPT/ML01124/2018	INCOL MOTOR HWS	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	5381	15W40	CH-4	5381	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
65	CPT/ML01130/2018	VR MULTIMOTO 4 TEMPOS SUPER	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17148	20W50	SL	MM1-312-0001-1	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
66	CPT/ML01131/2018	VR MAX TURBO	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17147	15W40	SL	MT-102-0001-1	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
67	CPT/ML01132/2018	MAXON OIL SUPRA	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18027	15W40	CH-4	00340918	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
68	CPT/ML01145/2018	MAXON OIL PREMIUM	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18025	20W50	SL	003/2018	Aditivação Insuficiente
69	CPT/ML01148/2018	MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18247	20W50	SL	ILEGÍVEL	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
70	CPT/ML01155/2018	VR MULTIFLEX	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	10056	25W60	SL	MF3-074-0001-1	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
71	CPT/ML01158/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	MF2-136-0001-2	Aditivação Insuficiente, Ponto de Fulgor fora de especificação
72	CPT/ML01161/2018	RAID SUPER SL	INTERLUB BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ÓLEO AUTOMOTIVO LTDA	15161	5W30	SL	25291	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
73	CPT/ML01162/2018	MOTORS MOTO 4T JASO MA	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	16759	10W30	SL	123677/1	Aditivação Insuficiente, Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
74	CPT/ML01170/2018	VORAX PREMIUM	ENERGIS 8 AGROQUÍMICA LTDA	9716	20W50	SL	PE2432	Aditivação Insuficiente
75	CPT/ML01184/2018	CENTURION GRID	LUBJA COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	17083	20W50	SL	01.4533	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação

76	CPT/ML01194/2018	GT-OIL ESPECIAL SL	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	17795	40	SL	179202406 0	Aditivação Insuficiente
77	CPT/ML01196/2018	INCOL MODA 400	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7662	40	CI-4	7662 039	Ponto de Fulgor fora de especificação
78	CPT/ML01198/2018	MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18413	40	SL	NÃO POSSUI	Aditivação Ausente
79	CPT/ML01199/2018	VR MULTIMOTO 4 TEMPOS SUPER	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17148	20W50	SL	MM1-082- 0001-2	Aditivação Insuficiente
80	CPT/ML01201/2018	MAG	JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18339	40	SL	1131	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
81	CPT/ML01203/2018	INCOL HWS TOP CI-4	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	12888	15W40	CI-4	12888 055	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
82	CPT/ML01204/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	40	SL	7663 019	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
83	CPT/ML01211/2018	MTD IV 15W40	JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	9538	15W40	CI-4	L974	Aditivação Ausente
84	CPT/ML01213/2018	MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18247	20W50	SL	0369	Aditivação Ausente
85	CPT/ML01217/2018	POLYMAX SYN	POLY PETRO LUBRIFICANTES LTDA ME	16438	5W30	SN	2718	Aditivação Insuficiente, Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
86	CPT/ML01221/2018	BRADOCK TRUCK	MAFRA LUBRIFICANTES LTDA - ME	18000	15W40	CI-4	002	Aditivação Ausente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação, Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
87	CPT/ML01227/2018	PETROL ECONOMY	CR DEALER DO BRASIL LTDA	9443	5W30	SM	GC016	Aditivação Insuficiente
88	CPT/ML01228/2018	GT-OIL ESPECIAL SL	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	17795	40	SL	189202402 7	Aditivação Insuficiente

89	CPT/ML01233/2018	MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18247	20W50	SL	0369	Aditivação Ausente
90	CPT/ML01243/2018	FORT OIL MOTO 4T SL	SPEEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	18048	20W50	SL	357	Aditivação Insuficiente, Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
91	CPT/ML01247/2018	MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18247	20W50	SL	369	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação, Perda por evaporação Noack fora de especificação
92	CPT/ML01261/2018	FORT OIL SUPER SL	SPEEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	18203	40	SL	0369	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação, Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
93	CPT/ML01262/2018	FORT OIL EXTRA PLUS SL	SPEEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	16837	20W50	SL	0369	Ponto de Fulgor fora de especificação
94	CPT/ML01298/2018	VR MAX TURBO	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17147	15W40	CI-4	MT-025- 0001-2	Aditivação Insuficiente
95	CPT/ML01309/2018	VORAX PREMIUM	ENERGIS 8 AGROQUÍMICA LTDA	9716	20W50	SL	PE2276	Aditivação Insuficiente
96	CPT/ML01326/2018	MTD IV 15W40	JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	9538	15W40	CI-4	987	Aditivação Ausente
97	CPT/ML01333/2018	MAXON OIL SUPER MOTOR	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18026	40	SL	00010330	Aditivação Insuficiente, Ponto de Fulgor fora de especificação
98	CPT/ML01338/2018	DULUB SUPREME 20W50 SL	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA. - ME	17989	20W50	SL	Ilegível	Ponto de Fulgor fora de especificação
99	CPT/ML01342/2018	SPEEDY CAR SL	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	11451	40	SL	1800183	Aditivação Insuficiente
100	CPT/ML01346/2018	GULF TEC SL	ULTRAX LUBRIFICANTES LTDA - EPP	10690	15W40	SL	166151	Aditivação Insuficiente
101	CPT/ML01351/2018	MAXON OIL SUPRA	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18027	15W40	CH-4	18040349	Aditivação Insuficiente

102	CPT/ML01362/2018	MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18413	40	SL	00000	Aditivação Insuficiente
103	CPT/ML01371/2018	INCOL MODA 400	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7662	40	CI-4	7662 049	Aditivação Insuficiente
104	CPT/ML01381/2018	VR MULTIFLEX SUPER SS	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17145	15W40	SL	MF5-113- 0001-1	Ponto de Fulgor fora de especificação
105	CPT/ML01383/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	20W50	SL	7663 077	Aditivação Insuficiente
106	CPT/ML01387/2018	SUPER RHP	INTERLUB BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ÓLEO AUTOMOTIVO LTDA	8888	15W40	SL	27603	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
107	CPT/ML01394/2018	MOTOR'S PLUS -CI4	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	10159	15W40	CI-4	123262	Aditivação Insuficiente
108	CPT/ML01397/2018	FORÇA TOTAL SL	JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	9507	20W50	SL	114	Aditivação Insuficiente
109	CPT/ML01430/2018	GT OIL SUPER SL	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	18104	20W50	SL	189602417 3	Aditivação Insuficiente
110	CPT/ML01434/2018	MOTO 4T PLUS	KARTER LUBRIFICANTES LTDA	16559	20W50	SL	190823	Aditivação Insuficiente
111	CPT/ML01449/2018	MENZELUB EXTRA PRÊMIO	MENZOIL INDUSTRIA DE LUBRIFICANTES LTDA ME	8661	20W50	SL	0314/18	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
112	CPT/ML01451/2018	GET OIL SL SEMI-SINTÉTICO	MOLECULAR BRASIL LTDA	13459	20W50	SL	001/2018	Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
113	CPT/ML01470/2018	POLY SEMI-SYN DIESEL	POLY PETRO LUBRIFICANTES LTDA ME	16453	15W40	CI-4	1860	Aditivação Insuficiente
114	CPT/ML01486/2018	SHELL HELIX ULTRA	SHELL BRASIL PETRÓLEO LTDA	9702	5W40	SN	244951	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação

115	CPT/ML01489/2018	MAXON OIL SUPRA	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18027	15W40	SL	18070081	Aditivação Insuficiente
116	CPT/ML01495/2018	GT OIL LONG LIFE	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	17691	10W30	SL	177802400 2	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
117	CPT/ML01497/2018	GT OIL SUPER SL	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	18104	20W50	SL	179602410 1	Aditivação Insuficiente
118	CPT/ML01498/2018	WEKEFIELD SL	LWA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	9530	15W40	SL	2496	Aditivação Insuficiente
119	CPT/ML01501/2018	HEXXLUB MAX PERFORMANCE	F. R. MIRANDA ENVASILHAGEM E COMÉRCIO DE ÓLEOS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS EM GERAL LTDA. EPP	16990	15W40	CI-4	1- 15W40CI- 4/914090	Aditivação Ausente
120	CPT/ML01516/2018	MAXON OIL PREMIUM	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18025	20W50	SL	18050287	Aditivação Insuficiente
121	CPT/ML01519/2018	MOTO 4T PLUS	KARTER LUBRIFICANTES LTDA	16559	20W50	SL	190843	Aditivação Insuficiente, Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
122	CPT/ML01520/2018	INCOL 4T	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	16480	20W50	SL	16480038	Aditivação Ausente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
123	CPT/ML01522/2018	SPEEDY MOTO 4 TEMPOS SL	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	18131	20W50	SL	1800081	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação, Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
124	CPT/ML01524/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	MF2-200- 0001-1	Aditivação Insuficiente
125	CPT/ML01542/2018	VR MAX TURBO	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17147	15W40	CI-4	MT-186- 0001-1	Aditivação Insuficiente
126	CPT/ML01543/2018	MAXON OIL PREMIUM	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18025	20W50	SL	006/2018	Aditivação Insuficiente
127	CPT/ML01544/2018	DULUB MAX2 TURBO CH-4	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA. - ME	18329	15W40	CH-4	DB0235	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação

128	CPT/ML01559/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	MF2-150-0001-1	Aditivação Insuficiente
129	CPT/ML01560/2018	MAG	JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18339	40	SL	L1162	Aditivação Insuficiente
130	CPT/ML01568/2018	GULF TEC SL	ULTRAX LUBRIFICANTES LTDA - EPP	10690	15W40	SL	0691 9.45 1422	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
131	CPT/ML01582/2018	MTD IV 15W40	JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	9538	15W40	CI-4	1008 U	Aditivação Ausente
132	CPT/ML01585/2018	VR MAX TURBO	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17147	15W40	CI-4	MT-290-0001-2	Aditivação Insuficiente
133	CPT/ML01586/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	MF2-211-0001-1	Aditivação Insuficiente
134	CPT/ML01599/2018	GT OIL SUPER SL	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	18104	20W50	SL	189602428 7	Aditivação Insuficiente
135	CPT/ML01604/2018	VORAX PREMIUM	ENERGIS 8 AGROQUÍMICA LTDA	9716	15W40	SL	PE1410	Aditivação Insuficiente
136	CPT/ML01606/2018	GT OIL MAX TURBO CH-4	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	18078	15W40	CH-4	189502404 2	Aditivação Insuficiente
137	CPT/ML01615/2018	POLY TURBO DIESEL	POLY PETRO LUBRIFICANTES LTDA ME	12750	15W40	CH-4	1723	Aditivação Insuficiente
138	CPT/ML01616/2018	FORT OIL PREMIUM CI-4	SPEEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	17702	15W40	CI-4	0357	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
139	CPT/ML01630/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	40	SL	L:9663008	Aditivação Ausente
140	CPT/ML01649/2018	CASTROL SLX LONGTEC	CASTROL BRASIL LTDA	2569	0W30	SL	387951N	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação

141	CPT/ML01650/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	20W50	SL	7663 085	Aditivação Insuficiente
142	CPT/ML01656/2018	FORT OIL EXTRA PLUS SL	SPEEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	16837	20W50	SL	369	Aditivação Insuficiente
143	CPT/ML01669/2018	VR MAX TURBO	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17147	15W40	CI-4	MT 025 0001-1	Aditivação Insuficiente
144	CPT/ML01671/2018	PETROL ALTA QUILOMETRAGEM SL	CR DEALER DO BRASIL LTDA	17937	25W60	SL	GC002	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
145	CPT/ML01682/2018	VR MAX TURBO	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17147	15W40	SL	MT-213-0001-1	Aditivação Ausente
146	CPT/ML01691/2018	LUBRIOIL EVOLUTION SYNTH	ULTRAX LUBRIFICANTES LTDA - EPP	12627	5W40	SM	163308	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
147	CPT/ML01695/2018	LION GENERATION	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	7127	20W50	SL	125183	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
148	CPT/ML01720/2018	VR MULTIMOTO 4 TEMPOS SUPER	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17148	20W50	SL	XXXXXX	Aditivação Insuficiente
149	CPT/ML01722/2018	INCOL 4T	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	16480	20W50	SL	16480 020	Aditivação Ausente
150	CPT/ML01724/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	MF2-163-0001-1	Aditivação Insuficiente
151	CPT/ML01738/2018	VR MULTIMOTO 4 TEMPOS SUPER	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17148	20W50	SL	MM1-239-0001-1	Aditivação Insuficiente
152	CPT/ML01746/2018	LYNIX SL	LYNIX LUBRIFICANTES LTDA	7906	20W50	SL	182954	Aditivação Ausente
153	CPT/ML01749/2018	GT OIL MASTER	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	12521	15W40	SL	1732024028	Aditivação Insuficiente

154	CPT/ML01767/2018	FORT OIL SUPER SL	SPEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	18203	40	SL	0369	Aditivação Ausente
155	CPT/ML01772/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	MF2-221- 0001-1	Aditivação Insuficiente
156	CPT/ML01774/2018	MACALS ALTA KM	WAYNER INDUSTRIAL LTDA	11013	25W60	SL	ILEGÍVEL	Aditivação Ausente
157	CPT/ML01782/2018	X1 MAXX SUPREME	ACV COMERCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE OLEO LTDA	18295	40	SL	NÃO ENCONTR ADO	Aditivação Insuficiente
158	CPT/ML01784/2018	BARDAHL MAXOIL SINTÉTICO	PROMAX PRODUTOS MÁXIMOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.	17620	5W40	SN	159436	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
159	CPT/ML01786/2018	MAXI 1 MAXITEC	SR III INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	16564	15W40	SL	6201966	Aditivação Insuficiente, Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
160	CPT/ML01790/2018	FORÇA TOTAL SL	JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	9507	20W50	SL	179	Aditivação Ausente
161	CPT/ML01793/2018	SPEEDY ADVANCE	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	18130	5W40	SN	1800131	Aditivação Insuficiente
162	CPT/ML01796/2018	MAXON OIL MOTO 4T	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18185	20W50	SL	18080001	Aditivação Insuficiente
163	CPT/ML01800/2018	MOTOR'S GOLDEN MAX	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	18156	40	SL	127183	Aditivação Insuficiente
164	CPT/ML01802/2018	VR MAX TURBO	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17147	15W40	CI-4	MT-342- 0001-1	Aditivação Insuficiente
165	CPT/ML01805/2018	SPEEDY TECNO	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	11556	15W40	SL	1800286	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinmática a 40°C e 100°C fora de especificação
166	CPT/ML01806/2018	LUMAX SPRINT SL	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	18563	40	SL	1800427	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinmática a 40°C e 100°C fora de especificação

167	CPT/ML01807/2018	VR MULTIFLEX SUPER	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17146	10W40	SL	MF4-301- 0001-1	Aditivação Insuficiente
168	CPT/ML01825/2018	POLY SUPER	POLY PETRO LUBRIFICANTES LTDA ME	17995	20W50	SL	2040	Aditivação Insuficiente
169	CPT/ML01846/2018	VR MULTIMOTO 4 TEMPOS SUPER	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17148	20W50	SL	MM1-128- 0001-2	Aditivação Insuficiente
170	CPT/ML01850/2018	VR MAX TURBO	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17147	15W40	CI-4	MT-036- 0001-2	Aditivação Insuficiente
171	CPT/ML01852/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	MF2-213- 0001-2	Aditivação Insuficiente
172	CPT/ML01873/2018	GT-OIL ESPECIAL SL	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	17795	40	SL	189202403 6	Aditivação Insuficiente
173	CPT/ML01900/2018	LUMAX MOTO 4T	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	18564	20W50	SL	1800406	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
174	CPT/ML01901/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	00263/18	Aditivação Insuficiente
175	CPT/ML01903/2018	VR MULTIMOTO 4 TEMPOS SUPER	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17148	20W50	SL	MM1-177- 0001-1	Aditivação Insuficiente
176	CPT/ML01913/2018	CHAMPSYN EXCELLENT II	INTERLUB BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ÓLEO AUTOMOTIVO LTDA	11412	5W40	SM	19600	Aditivação Insuficiente, Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
177	CPT/ML01919/2018	MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18413	40	SL	369	Aditivação Insuficiente
178	CPT/ML01937/2018	MAG	JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18339	40	SL	1166	Aditivação Ausente
179	CPT/ML01947/2018	FORT OIL MOTO 4T SL	SPEEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	18048	20W50	SL	0369	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação

180	CPT/ML01949/2018	MAXON OIL SUPRA	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18027	15W40	CH-4	18050143	Aditivação Insuficiente
181	CPT/ML01958/2018	CENTURION GRID	LUBJA COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	17083	20W50	SL	015979	Aditivação Ausente
182	CPT/ML01960/2018	MAG	JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18339	40	SL	1146U	Aditivação Ausente
183	CPT/ML01962/2018	INCOL HWS TOP CI-4	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	12888	15W40	CI-4	1288062	Aditivação Insuficiente
184	CPT/ML01963/2018	DULUB MAX2 TURBO CH-4	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA. - ME	18329	15W40	CH-4	DB0601	Aditivação Insuficiente
185	CPT/ML01971/2018	SHELL HELIX HX5	SHELL BRASIL PETRÓLEO LTDA	9701	15W40	SL	255296	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
186	CPT/ML01980/2018	HALOX SUPER	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	18744	20W50	SL	18080574	Aditivação Insuficiente
187	CPT/ML01981/2018	VR MAX TURBO	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17147	15W40	CI-4	00605/18	Aditivação Insuficiente, Perda por evaporação Noack fora de especificação, Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
188	CPT/ML01984/2018	MAXON OIL PREMIUM SS	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	15588	15W40	SL	18070043	Aditivação Insuficiente
189	CPT/ML01985/2018	FORT OIL EXTRA PLUS SL	SPEEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	16837	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
190	CPT/ML01988/2018	FOX X1 SUPER	FOX LUBRIFICANTES COMERCIO PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA	18830	20W50	SL	0101	Aditivação Insuficiente
191	CPT/ML02000/2018	GT OIL MAX TURBO CH-4	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	18078	15W40	CH-4	189502405 3	Aditivação Insuficiente
192	CPT/ML02006/2018	GT OIL PLUS ALTA KM	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	17035	25W60	SL	181202405 9	Aditivação Insuficiente

193	CPT/ML02008/2018	SPEEDY CAR SL	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	11451	20W50	SL	1800683	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
194	CPT/ML02013/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	00263/18	Aditivação Insuficiente
195	CPT/ML02024/2018	VR MULTI FLEX	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	10056	25W60	SL	10644	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
196	CPT/ML02030/2018	GT OIL SUPER SL	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	18104	20W50	SL	189602421 1	Aditivação Insuficiente
197	CPT/ML02040/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	20W50	SL	7663083	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
198	CPT/ML02046/2018	POLY SUPER	POLY PETRO LUBRIFICANTES LTDA ME	17995	20W50	SL	2138	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
199	CPT/ML02048/2018	GT OIL MAGNUS	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	16542	10W40	SL	173302401 9	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
200	CPT/ML02063/2018	RXT MOTO 4T	LUBJA COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	17716	20W50	SL	016040	Aditivação Insuficiente
201	CPT/ML02072/2018	BRADOCK SUPER	MAFRA LUBRIFICANTES LTDA - ME	18001	20W50	SL	001	Aditivação Ausente
202	CPT/ML02091/2018	X1 MAXX SUPREME	ACV COMERCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE OLEO LTDA	18294	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	Aditivação Ausente
203	CPT/ML02095/2018	MOTORS SEMI SYNTEX	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	12522	10W40	SL	123710	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
204	CPT/ML02103/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	40	SL	7663	Aditivação Insuficiente
205	CPT/ML02104/2018	INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	7663	20W50	SL	7663091	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação

206	CPT/ML02109/2018	X1 MAXX SUPREME	ACV COMERCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE OLEO LTDA	18294	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	Aditivação Ausente
207	CPT/ML02110/2018	INCOL ACCELERA SPECIAL TECHNO	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	8376	15W40	SL	8376 083	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
208	CPT/ML02119/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	20W50	SL	00296/18	Aditivação Insuficiente, Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
209	CPT/ML02125/2018	VR MULTIFLEX SL	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	9836	40	SL	NÃO IDENTIFICADO	Aditivação Insuficiente
210	CPT/ML02145/2018	GT OIL SL PREMIUM	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	9072	20W50	SL	173702416 1	Aditivação Insuficiente
211	CPT/ML02194/2018	GULF TEC SL	ULTRAX LUBRIFICANTES LTDA - EPP	10690	15W40	SL	164069	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
212	CPT/ML02196/2018	HEXXLUB 4TS	F. R. MIRANDA ENVASILHAGEM E COMÉRCIO DE ÓLEOS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS EM GERAL LTDA. EPP	16970	5W30	SL	0001	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
213	CPT/ML02226/2018	VR MULTIFLEX SUPER	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	12463	10W40	SL	6447	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
214	CPT/ML02253/2018	VR MULTIMOTO 4 TEMPOS SUPER	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	17148	20W50	SL	00866/18	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
215	CPT/ML02273/2018	SPEEDY ADVANCE	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	18130	5W30	SN	1800608	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
216	CPT/ML02305/2018	LUMAX TURBO	MARCIO ROBERTO CAZELA ME	18584	15W40	CI-4	1800400	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação
217	CPT/ML02324/2018	LYNIX SL	LYNIX LUBRIFICANTES LTDA	7906	20W50	SL	180320	Viscosidade Cinemática a 40°C e 100°C fora de especificação

3.2. APÊNDICE 2**TABELA 2. PRODUTOS COM AUSÊNCIA DE ADITIVAÇÃO.**

DETENTOR	MARCA COMERCIAL	REGISTRO	GRAU SAE	NÍVEL DE DESMEPENHO
ACV COMERCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE OLEO LTDA	X1 MAXX SUPREME	16934	20W50	SL
ACV COMERCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE OLEO LTDA	X1 MAXX SUPREME	15588	15W40	SL
ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	MULT LUB TOP CI-4	5381	15W40	CH-4
ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	MULT LUB PRIME SL	18001	20W50	SL
ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	MULT LUB PRIME SL	18339	50	SL
ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	MULT LUB PRIME SL	17706	15W40	CI-4
F. R. MIRANDA ENVASILHAGEM E COMÉRCIO DE ÓLEOS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS EM GERAL LTDA. EPP	HEXXLUB MAX PERFORMANCE	7906	20W50	SL
INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	INCOL MOTOR HWS	17083	20W50	SL
INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	INCOL MODA 400	7662	40	CI-4
INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	INCOL 4T	17702	15W40	CI-4
INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	INCOL SUPER SL	16837	20W50	SL
INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	INCOL 4T	18413	40	SL
JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	MAG	9538	15W40	CI-4

JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	FORÇA TOTAL SL	18247	20W50	SL
JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	MAG	18000	15W40	CI-4
JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	MAG	18247	20W50	SL
JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	MTD IV 15W40	9538	15W40	CI-4
JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	MTD IV 15W40	16990	15W40	CI-4
JOCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	MTD IV 15W40	16480	20W50	SL
LUBJA COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	CENTURION GRID	9538	15W40	CI-4
LUBJA COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	CENTURION GRID	7663	40	SL
LYNIX LUBRIFICANTES LTDA	LYNIX SL	17147	15W40	SL
LYNIX LUBRIFICANTES LTDA	LYNIX SL	16480	20W50	SL
MAFRA LUBRIFICANTES LTDA - ME	BRADOCK 4T - MOTO	7906	20W50	SL
MAFRA LUBRIFICANTES LTDA - ME	BRADOCK SUPER	18203	40	SL
MAFRA LUBRIFICANTES LTDA - ME	BRADOCK TRUCK	11013	25W60	SL
MAFRA LUBRIFICANTES LTDA - ME	BRADOCK SUPER	9507	20W50	SL
MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	VR MAX TURBO	18339	40	SL
SPEEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	FORT OIL SUPER SL	17083	20W50	SL

SPEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	FORT OIL PREMIUM CI-4	18339	40	SL
SPEEDY OIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E PETRÓLEO LTDA - EPP	FORT OIL EXTRA PLUS SL	18001	20W50	SL
WAYNER INDUSTRIAL LTDA	MACALS ALTA KM	18294	20W50	SL

3.3 APÊNDICE 3**TABELA 3. AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO NO PERÍODO.**

Informações adicionais na página da ANP na internet: <http://www.anp.gov.br/fiscalizacao/fiscalizacao-do-abastecimento>.

UF	Município	Endereço	CNPJ	Razão Social	Data	DF
SP	PEDERNEIRAS	RUA JOAO BERBEL FILHO, N° 610 DISTRITO INDUSTRIAL IV BRANCA	03.324.374/0001-50	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	10/01/2019	516018
SP	GUARULHOS	AVENIDA PAPA JOÃO PAULO I	07.830.331/0001-06	INTERLUB BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ÓLEO AUTOMOTIVO LTDA	18/02/2019	532211
SP	LORENA	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA	01.084.760/0001-31	REGELUB LUBRIFICANTES LTDA	19/03/2019	528640
SP	PEDERNEIRAS	RUA JOÃO BERBEL FILHO	04.338.434/0001-57	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	11/03/2019	528637
SP	PEDERNEIRAS	AVENIDA JOSÉ ILIO VERONEZ	05.131.638/0001-85	ULTRAX LUBRIFICANTES LTDA - EPP	18/03/2019	528639
SP	ITU	ESTRADA MUNICIPAL DO CANJICA	02.737.439/0003-99	MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - EPP	19/03/2019	550981