

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

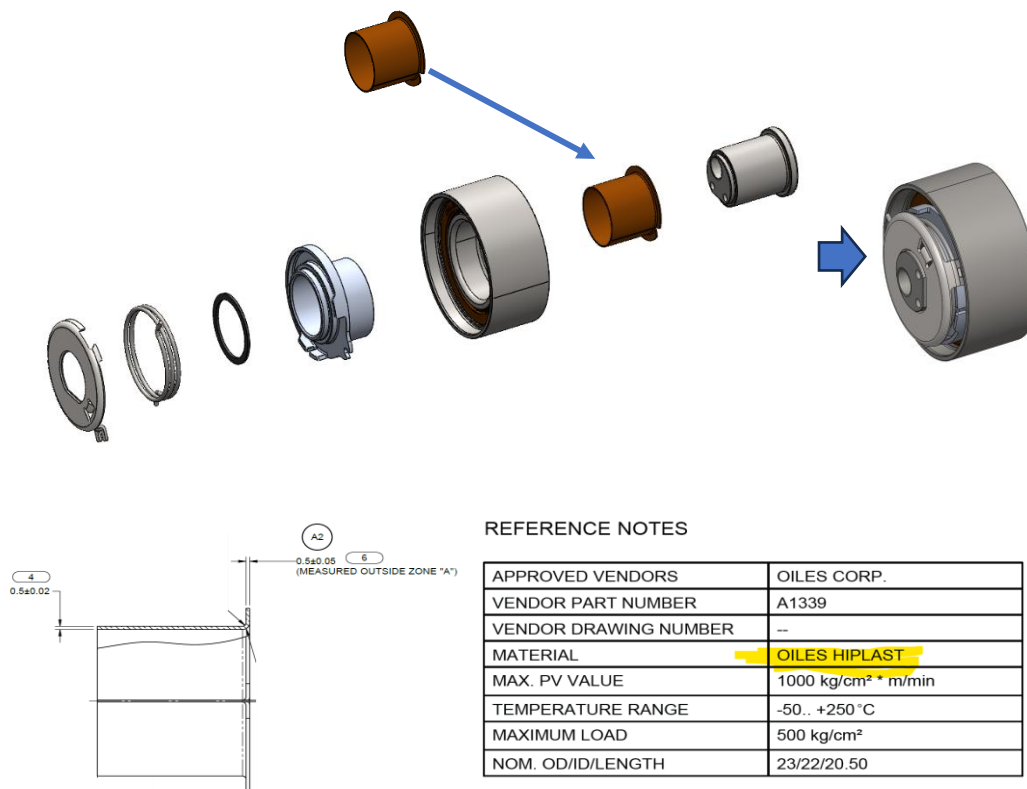
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Nº / Descrição do ex-Tarifário
D477-1PI	7318.29.00	EX 018 - Buchas pivô autolubrificantes confeccionadas em malha de trama metálica (cobre) revestida internamente com camada de politetrafluoretileno (PTFE) de 0,50 mm de espessura.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Bucha Pivô autolubrificante, também conhecida como rolamento plano, composta de malha de trama metálica (cobre) com camada de teflon (politetrafluoretileno - PTFE) aplicada na superfície interna com espessura total de 0.50mm.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item importado:

Tensionador do sistema de acessórios de veículos automotores

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

Amortecer as vibrações provenientes do tensor e da correia do moto.

5. Demonstração das diferenças tecnológicas em relação aos produtos fabricados nacionalmente:

O produto objeto deste pleito consiste em uma **bucha autolubrificante bipartida (split bushing) com dorso metálico e revestimento em material composto OILES HIPLAST**, tecnologia desenvolvida exclusivamente pela OILES Corporation e protegida por propriedade intelectual do fabricante.

A principal diferenciação tecnológica do produto está na utilização do material **OILES HIPLAST**, desenvolvido especificamente para aplicações que exigem elevada resistência ao desgaste, baixo coeficiente de atrito, elevada capacidade de carga e operação sem necessidade de lubrificação contínua. As características físicas e tribológicas deste material proporcionam desempenho superior, maior confiabilidade operacional e aumento da vida útil do componente em comparação com soluções convencionais disponíveis no mercado.

Após pesquisas realizadas junto ao mercado nacional, não foram identificados fabricantes brasileiros capazes de fornecer buchas com tecnologia equivalente, produzidas com o material OILES HIPLAST ou material de desempenho comprovadamente equivalente. Além disso, a tecnologia empregada é exclusiva do fabricante estrangeiro, não estando disponível para licenciamento ou fabricação local.

As alternativas nacionais eventualmente existentes utilizam materiais, composições e processos produtivos distintos, não atendendo integralmente aos requisitos técnicos de engenharia, desempenho, durabilidade e confiabilidade exigidos para a aplicação específica do equipamento em que o componente será instalado.

Dessa forma, conclui-se que não há produção nacional de produto equivalente que apresente as mesmas características tecnológicas e funcionais da bucha fabricada com a tecnologia **OILES HIPLAST**, sendo necessária sua importação para garantir o correto funcionamento do equipamento, a segurança operacional e os níveis de desempenho requeridos pelo processo produtivo.