

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº

284 / 2021

D14-23R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

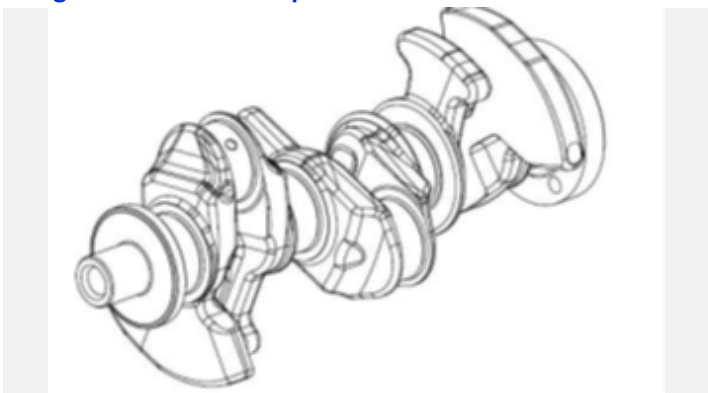
NCM: 8483.10.19 Ex 011

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Virabrequim de ferro fundido com grafite esferoidal para motores à combustão interna (ciclo Otto), de 3 ou 4 cilindros em linha, contendo de 3,3% a 3,9% de carbono, de 1,8% a 2,70% de silício, de 0,20% a 1,0% de magnésio e máximo de 0,7% de cobre, aplicado em veículos automotores e utilitários.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

1 Constituição: ferro fundido com grafite esferoidal

2 3,3% a 3,9% de carbono

3 1,8% a 2,7% de silício

4 0,7% máximo de cobre

Processo de fabricação

(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)

Informação não disponível.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

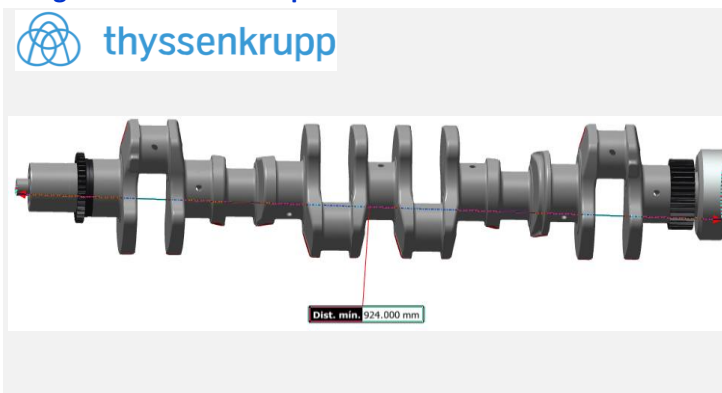
NCM: 8483.10.19

Descrição:

(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)

Virabrequim forjado e usinado em aço (42CrMo4), fabricado através de processo de forjamento a quente em prensa mecânica temperado e revinado, com peso usinado de 21,18Kg a 23,41Kg, comprimento de referência de 511,8mm. Próprio para motores de combustão interna a diesel 4 cilindros, para aplicação em motores 2.8L utilizado em veículos utilitários, comprimento do moente de 30,1mm a 30,3mm, diâmetro do Moente 53,942mm a 53,948mm, comprimento do munhão 30,1mm a 30,3mm e diâmetro do munhão 64,993mm a 65mm.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)

1 Constituição: forjado e usinado em aço (42CrMo4), fabricado através de processo de forjamento a quente em prensa mecânica temperado e revinado

2 0,38% a 0,45% de carbono

3 0,4% máximo de silício

4 0,25% máximo de cobre

5 Aço 42CrMo4

6 Peso de 21,18Kg a 23,41Kg

7 Comprimento do Moente de 30,1mm a 30,3mm

8 Diâmetro do Moente 53,942mm a 53,948mm

9 Comprimento do Munhão 30,1mm a 30,3mm

10 Comprimento de referência de 511,8mm

11 Diâmetro do munhão 64,993mm a 65mm.

Processo de fabricação

(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

Forjamento, Tempera e revenimento, Usinagem, Montagem de componentes

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p>Aplicação no setor automotivo (<i>copiar da consulta pública</i>) :</p> <p>Motores à combustão interna (ciclo Otto), de 3 ou 4 cilindros em linha, para veículos automotores e utilitários.</p>	<p>Aplicação no setor automotivo:</p> <p>Destinada a motores de combustão interna de 4 cilindros, com capacidade de 2.8 litros, empregados em veículos utilitários.</p>