



BOLETIM TÉCNICO

ROCOL FOODLUBE Hi-Temp

Descrição:

ROCOL FOODLUBE HI-TEMP é uma graxa branca semi translúcida, atóxica, totalmente isenta de óleos minerais, contendo aditivos para proteção anticorrosiva, PTFE, antioxidantes, aditivos antidesgaste e excelente resistência a lavagem por água.

É indicada para todos os tipos de rolamentos e mancais sob alta temperatura como os de fornos e estufas. Devido a sua cuidadosa formulação, as Rocol Foodlube Hi-Temp está enquadrada dentro dos regulamentos da FDA americana (FOOD AND DRUG ADMINISTRATION) sendo classificada como USDA H1 e também NSF H1.

Principais vantagens:

- ATÓXICA, GRAU ALIMENTÍCIO. ISENTA DE ÓLEO MINERAL;
- RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS;
- COMPATIBILIDADE COM PLÁSTICOS E ELASTÔMEROS;
- ADITIVOS FDA, CATEGORIA USDA H1 E NSF H1;
- ALTA RESISTÊNCIA A LAVAGEM POR ÁGUA. EXCELENTE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA;
- REDUÇÃO DO ATRITO E DESGASTE. MAIOR VIDA ÚTIL DOS COMPONENTES;
- COMPATÍVEL COM LUBRIFICAÇÃO DE GUIAS OU ROLAMENTOS;

Aplicações:

Alimentícias, bebidas, farmacêuticas, eletrônicas, papel e celulose, embalagens, máquinas para escritório, gráficas, têxteis, plásticos, instrumentação, equipamentos hospitalares, eletrodomésticos e químicas.

Dados Típicos:

Classificação NLGI:	2	000
Penetração Trabalhada (IP 50 - 1/10 mm):	265/295	445/475
Aparência:	graxa branca macia semi translúcida	
Espessante:	inorgânico	
Óleo base :	silicone	
Aditivo / Lubrificante sólido	PTFE / Teflon	
Temperatura de uso (ASTM D128) - uso contínuo:	-20°C a +200°C	
Four Ball teste (IP 239) - carga de soldagem (kg):	180	180
Índice de desgaste (IP 239) (ASTM D2596)	25,5 Kg	25,5 Kg
Teste Emscor de corrosão (IP 220)	0:0	0:0
Perda sob Lavagem por Água (IP 215)	<2%	N.A.
Aditivo / Lubrificante sólido	PTFE / Teflon	

"As informações contidas nesta publicação são baseadas em nossas experiências de laboratório e de campo. A utilização em condições e/ou ambientes diferentes dos conhecidos podem alterar um ou vários dos dados apresentados nesta publicação, e, nestes casos, nossa responsabilidade estará restrita às informações por nós confirmadas e/ou alteradas após a apresentação pelo(s) usuário(s) de suas condições de uso".

RN 02.2004

ITW Chemical Products Ltda.

Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670 Embu – SP- Cep: 06816-050 - Fone : (11) 4785. 2660 - Fax : (11) 4785. 2686
e-mail: tech@itwchem.com.br

Creating Lubricants with Industry