



Boletim Técnico – v2.27

Apresentação

- **LUBROTEC GREASE Di CÁLCIO-T3-EPM** é composta basicamente de sulfonato de cálcio especial, aditivos sólidos e sintéticos da tecnologia T3. Possui também em seu pacote de aditivos, agentes antidesgaste, antioxidante, antiferruginosos e anticorrosivos.
- **LUBROTEC GREASE Di CÁLCIO-T3-EPM** foi desenvolvida para resistir a situações críticas de trabalho associadas ou não, em situações de extrema exigência: velocidade com rotações elevadas e altas temperaturas, cargas extremas com ou sem choque e vibrações, alta pressão, expulsão e/ou arraste, agressão de água e contaminantes sólidos externos, provocados pela natureza de cada trabalho.
- **LUBROTEC GREASE Di CÁLCIO-T3-EPM** foi elaborada para suportar temperaturas de até 250°C, suportando picos de até 280°C, sempre obedecendo um intervalo adequado de lubrificações.
- A tecnologia T3 utilizada contínua e periodicamente forma uma película preta entre as superfícies aplicadas, uma espécie de filme deslizante de longa duração sobre a superfície aplicada não havendo mais contato entre metal contra metal, trazendo proteção contínua e poder de resfriamento, sendo necessária apenas sua reposição. Traz ao lubrificante excelente poder hidrorrepelente suportando trabalhos em ambientes extremamente úmidos, molhados ou até mesmo submersos.
- **LUBROTEC GREASE Di CÁLCIO-T3-EPM** também proporciona a “lubrificação de emergência”, que sustenta a película por mais tempo mesmo que a lubrificação não possa ser feita no período indicado.

Características	Método	Unidade	Di CÁLCIO-T3-EPM
Temperatura máxima de trabalho	-	°C	250
Cor	Visual	-	Preto
Textura	Visual	-	Lisa
Penetração não trabalhada	ASTM D217/DIN 51818		275
Graus NLGI disponíveis	Cone	Grau	2
Carga suportada (Four Ball)	ASTM D 2596	Kg (solda)	>800
Base	-	-	Sulfonato de Cálcio
Aditivos	-	-	Tecnologia T3, anticorrosivo, antiferrugem, antioxidante.
Óleo base			Mineral
Viscosidade do óleo base a 100°C	ASTM D455		32,5
Ponto de gota	NBR 6564	°C	>300

Aplicações

- **LUBROTEC GREASE Di CÁLCIO-T3-EPM** não deve ser misturada a outros tipos de lubrificantes, seja ele de base igual, diferente ou similar. O uso não indicado “misturado” será de inteira responsabilidade do aplicador.
- Também é importante limpar sempre o local de aplicação para não haver resquícios de produtos anteriores aplicados, para isso indicamos o uso de Lubrotec DS 20 (desengraxante).
- **LUBROTEC GREASE Di CÁLCIO-T3-EPM** é uma formulação multipurpose para uso em ampla gama de aplicações: mancais com rolamentos, pinos, buchas, correntes, cabos de aço, engrenagens abertas ou fechadas, equipamentos vibratórios, ventiladores, exaustores, centrífugas, moinhos de martelo, máquinas de fabricação de papel e celulose, fornos e estufas, assim como em equipamentos móveis em geral.

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

- Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto, não apresenta risco particular. Uma ficha apresentando dados de segurança, em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante local.

- Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto, não apresenta risco particular. Uma ficha apresentando dados de segurança, em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante local.