

**Boletim Técnico – v2.27****Apresentação**

- **LUBROTEC GREASE Di CÁLCIO** é composta basicamente de sulfonato de cálcio especial e aditivos sintéticos. Possui também em seu pacote agentes antidesgaste, antioxidante, antiferruginosos e anticorrosivos.
- **LUBROTEC GREASE Di CÁLCIO** 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** foi elaborada para suportar temperaturas de até 250°C, suportando picos de até 280°C.
- Sua utilização contínua e periódica permite que se forme um filme deslizante de longa duração sobre a superfície aplicada com excelente poder hidrorrepelente suportando trabalhos em ambientes extremamente úmidos, molhados ou até mesmo submersos.

Características	Método	Unidade	Di CÁLCIO
Temperatura máxima de trabalho	-	°C	250
Cor	Visual	-	Marron escuro
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	-	-	Sintético, 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** 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** 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. Reservamos 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.