

Boletim Técnico – v2.25

Apresentação

- Graxa universal multi-purpose, para extrema pressão e altas cargas composta basicamente de sabão de lítio especial contendo aditivos antiferruginosos, antioxidantes, antiferrugem, anticorrosivos e agentes de aderência além de sua aditivação especial com grafite e bissulfeto de molibdênio suportando cargas elevadas e proporcionando longa duração e “lubrificação de emergência”, que sustenta a película por mais tempo, mesmo que a relubrificação não possa ser feita no período indicado.
- **LUBROTEC GREASE MA-EPM** foi elaborada para suportar temperaturas de até 178 °C.
- **LUBROTEC GREASE MA-EPM** forma um filme deslizante sobre a superfície aplicada com excelente poder hidrorrepelente suportando trabalhos em ambientes extremamente úmidos.

Características	Método	Unidade	MA-EPM
Temperatura máxima de trabalho	-	°C	178
Cor	Visual	-	Preta
Textura	Visual	-	Lisa
Penetração não trabalhada	Cone	10 ⁻¹ mm	475/220
Graus NLGI disponíveis	Cone	Grau	000 a 3
Carga suportada (Four Ball)	ASTM D 2596	Kg (solda)	400
Espessante	-	-	Sabão de Lítio
Aditivo	-	-	Adesividade, antiferrugem, antioxidante, anticorrosivo grafite e MoS2
Tipo de óleo base	-	-	Mineral
Viscosidade do óleo base a 40 °C	ISO 3104	cSt	90
Viscosidade do óleo base a 100 °C	ISO 3104	cSt	10.5
Ponto de gota	NBR 6564	°C	198

Aplicações

- **LUBROTEC GREASE MA-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).
 - Em mancais de bucha, **LUBROTEC GREASE MA-EPM** deve ser aplicada sob pressão eliminando toda a graxa já utilizada.
 - Em mancais de rolamento, deve-se preencher totalmente os espaços entre as esferas e pela metade da parte restante das caixas (em casos de média rotação) e totalmente as caixas (em casos de baixa rotação).
 - **LUBROTEC GREASE MA-EPM** não deve ser misturada a outros tipos de sabão.
 - Excelente desempenho nas mais variadas aplicações industriais e em equipamentos móveis desde que dentro da faixa de temperatura de trabalho.
 - Podem ser produzidas nas consistências de 000 a 3, conforme necessidades de cada equipamento.
 - Nas consistências 000 e 00 também pode ser utilizada em sistemas de lubrificação centralizada como sopradoras, , injetoras, teares multifios ou em quaisquer aplicações que demandem baixas consistências.
 - Também indicada para bombas, motores elétricos e mancais sujeitos a médias rotações.
- 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.