

Boletim Técnico – v2.25

Apresentação

- **LUBROTEC GREASE RMS-2-T3-EM** é uma formulação customizada junto ao setor para teares multifios com lubrificação automática.
- Composta basicamente de sabão de lítio especial contendo pacote de aditivos antidesgaste, antiferruginosos, antioxidantes, anticorrosivos mas principalmente com pacote de aditivos da TECNOLOGIA T3 da LUBROTEC que resistirão à expulsão ou ao arraste provocado pela natureza de cada trabalho mesmo com excesso de carga cuidadosamente balanceados para as aplicações a que se indicam.
- **LUBROTEC GREASE RMS 2 T3 EM** foi elaborada para suportar temperaturas de até 178°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 e até mesmo submersos.
- A **LUBROTEC GREASE RMS 2 T3 EM** de acordo com sua aditivação, pode suportar cargas extremas por longos períodos de tempo.
- 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	RMS 2 T3 EM
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	00,0,1, 2 e 3
Carga suportada (Four Ball)	ASTM D 2596	Kg (passa)	300
Carga suportada (Four Ball)	ASTM D 2596	Kg (solda)	400
Espessante	-	-	Sabão de Lítio
Aditivo	-	-	Adesividade, antiferrugem, antioxidante, anticorrosivo 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	189

- 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.

Aplicações

- **LUBROTEC GREASE RMS 2 T3 EM** 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 RMS 2 T3 EM** deve ser aplicada em teares multifios com lubrificação automática.
- Pode ser aplicada na lubrificação de pontos que normalmente expulsam a graxa.
- Pode ser produzida nas consistências de 00,0,1,2 e 3, conforme necessidades de cada equipamento.
-

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.