

## Boletim Técnico – v2.25

### Apresentação

- **LUBROTEC GREASE RMS EPM** é uma graxa para extrema pressão e altas cargas, desenvolvida junto ao setor de mármore e granitos para aplicações específicas em satélites à graxa e cabos de aço.
- Contém pacote de aditivos sólidos antidesgaste, antiferruginosos, antioxidantes e anticorrosivos, mas principalmente o pacote de aditivos sólidos que compõe a TECNOLOGIA T3 da Lubrotec para suportar a pressão das cargas elevadas e proporcionar longa “lubrificação de emergência”, que sustenta a película por mais tempo, mesmo que a relubrificação não possa ser feita no período indicado. Foi desenvolvida para suportar temperaturas de até 178 °C.
- **LUBROTEC GREASE RMS EPM** forma um filme deslizante sobre a superfície aplicada com excelente poder hidrorrepelente suportando trabalhos em ambientes extremamente úmidos.

Características	Método	Unidade	RMS EPM
Temperatura máxima de trabalho	-	°C	178
Cor	Visual	-	Preta
Textura	Visual	-	Lisa
Penetração não trabalhada	Cone	10 <sup>-1</sup> 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	-	-	TECNOLOGIA T3, antidesgaste, antiferruginosos, antioxidante e anticorrosivo.
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 RMS 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 RMS EPM** deve ser aplicada na lubrificação de satélites à graxa de todas as marcas e em cabos-de-aço com ou sem alma, de todas as espessuras, desde que trabalhem em condições de temperatura dentro da faixa suportada pela graxa.

- 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.