

Boletim Técnico – V2.27

Apresentação

- **LUBROTEC GREASE RMS EPM** é composta basicamente de sabão de lítio especial e pacote de aditivos EPM. Também contém em sua formulação aditivos antiferruginosos, antioxidantes e anticorrosivos.
- **LUBROTEC GREASE RMS EPM** tem característica de resistir a cargas elevadas, extrema pressão, assim como expulsão ou arraste, provocado pela natureza de cada trabalho.
- Foi desenvolvida junto ao setor de beneficiamento de Mármore e Granitos para aplicações onde baixas consistências dos lubrificantes são necessários e/ou exigidos.
- **LUBROTEC GREASE RMS EPM** forma um filme deslizante sobre a superfície aplicada formando uma pátina preta, com excelente poder hidrorrepelente suportando trabalhos em ambientes extremamente úmidos ou molhados.
- **LUBROTEC GREASE RMS EPM** proporciona longo período de lubrificação, assim como lubrificação de emergência, sustentando a película por mais tempo, mesmo que a lubrificação não possa ser feita no período indicado.
- Suporta temperaturas de até 178°C.

Características	Método	Unidade	RMS 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	-	-	EPM, 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

- 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.

-
- **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** é uma graxa multipurpose.
 - Pode ser aplicada em todo equipamento do Setor de Rochas Ornamentais que exija um lubrificante de baixa consistência: Satélites a graxa de todas as marcas, Cabos-de-aço com ou sem alma e de todas as espessuras, assim como em todo e qualquer sistema centralizado de lubrificação.

- 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.