

Boletim Técnico – V2.27

Apresentação

- **LUBROTEC GREASE RMS-T3-EPM** é composta basicamente de sabão de lítio especial, aditivos sólidos EPM e sintéticos da tecnologia T3 da LUBROTEC. Possui também em seu pacote de aditivos agentes antidesgaste, antioxidante, antiferruginosos e anticorrosivos.
- **LUBROTEC GREASE RMS-T3-EPM** foi desenvolvida para resistir a situações críticas de trabalho associadas ou não, em situações de extrema exigência como rotações baixas ou elevadas, altas temperaturas, cargas extremas com ou sem choque, vibrações, alta pressão, expulsão e/ou arraste, agressão de água e contaminantes sólidos externos provocados pela natureza de cada trabalho.
- **LUBROTEC GREASE RMS T3 EPM** Foi elaborada para suportar temperaturas de 178°C, suportando picos de até 200°C, sempre obedecendo um intervalo adequado de lubrificações.
- A TECNOLOGIA T3 utilizada contínua e periodicamente forma uma pátina preta nas peças lubrificadas, uma espécie de filme deslizante de longa duração sobre as superfícies aplicadas, não havendo mais contato metal contra metal, trazendo proteção contínua e poder de resfriamento, sendo necessária apenas sua reposição. Traz ao lubrificante excelente poder hidrorrepelente suportando trabalhos em ambientes extremamente úmidos, molhados e até submersos
- **LUBROTEC GREASE RMS T3 EPM** 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 T3 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	0, 1, 2 e 3
Carga suportada (Four Ball)	ASTM D 2596	Kg (passa)	400
Carga suportada (Four Ball)	ASTM D 2596	Kg (solda)	500
Espessante	-	-	Sabão de Lítio
Aditivo	-	-	Tecnologia T3, pacote 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	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 T3 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 T3 EPM** É uma graxa Multipurpose. Formulação para aplicações gerais em plantas beneficiadoras e exploradoras de Rochas Ornamentais.
- **LUBROTEC GREASE RMS-T3-EPM** é indicada na lubrificação de pontos robustos em carga, agressivos em contaminação externa como poeira e água e ainda, pontos que normalmente expulsam a graxa como: teares convencionais e multifios, politrizes, robôs, serras, linhas de resinagem, equipamentos de marmoraria, bombas, cabos-de-aço, correntes de mesas secadoras como também em todos os equipamentos móveis das pedreiras: Pás carregadeiras, escavadeiras, dentre outros tratores e automóveis que servem à exploração de pedras ornamentais.
- Nas consistências 0 e 1 são indicadas para sistemas centralizados de lubrificação.
- Pode ser produzida nas consistências de 0, 1, 2 e 3, conforme necessidades de cada equipamento.

Todas 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.