

## Boletim Técnico – v2.25

### Apresentação

- **LUBROTEC OIL RMS EPM** foi projetado e desenvolvido junto ao setor para todos os Teares Multifios com sistema de lubrificação centralizada assim como para satélites e coroas de politrizes.
- É um óleo com espessamento ajustado, com estearato de lítio especial, especificamente para ser aplicado nos equipamentos a que se destina contendo aditivos sólidos da TECNOLOGIA T3 da LUBROTEC para suportar cargas elevadas aumentando a durabilidade dos componentes, reduzindo as paradas para manutenção e troca de peças.
- **LUBROTEC OIL RMS EPM** tem características de hidrorrepelência podendo trabalhar em ambientes extremamente úmidos.
- Seus aditivos lhe conferem características antioxidante, antiferrugem, antidesgaste, antiespumante e anticorrosão.

Características	Método	Unidade	RMS EPM
Temperatura máxima	-	°C	195
Cor	Visual	-	Preta
Textura	Visual	-	Lisa
Densidade a 20/4°C	-	g/cm3	0,166
Ponto de fulgor (VA)	ABNT NBR 11341:2014 Versão Corrigida:2015	°C min	226
Ponto de fluidez	ABNT NBR 11349:2009	°C	-6
Carga suportada (four ball)	ASTM D 2596	Kg (passa)	620
Carga suportada (four ball)	ASTM D 2596	Kg (solda)	800
Aditivos AW e EP	-	-	TECNOLOGIA T3, Antioxidante, anticorrosivo, antiferrugem, antidesgaste e antiespumante
Tipo de óleo base	-	-	Mineral
Viscosidade do óleo base a 40 °C	ISO 3104	cSt	612 - 748
Viscosidade do óleo base a 100 °C	ISO 3104	cSt	37,6
Corrosão lâmina de cobre	3H 100°C	-	1b
Teste FZG	Estágio de falha	Hora	12+
Carga Timken	-	lb	60++
Índice da viscosidade	ABNT NBR 14358:2012	Mm2/s	92

### Aplicações

- **LUBROTEC OIL RMS EPM** não deve ser misturado 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 OIL RMS EPM** deve ser aplicado na lubrificação de teares de todas as marcas desde que tenham sistema de lubrificação automático (cada lubrificante demanda aferição no sistema) e em todos os satélites e coroas à óleo.
- 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.

- 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 Química Ltda. - CNPJ 05.652.410/0001-30**

Av. Vitória Rossi Martini, 1451 – D.I. American Park – CEP 13347-613 – Indaiatuba – S.P.

Fone 19 3936-7249