

Boletim Técnico – v2.25

Apresentação

- **LUBROTEC OIL RMS G** é um óleo especial customizado junto ao setor para satélites e coroas de politrizes.
- Uso específico contendo aditivação sólida de grafite para suportar por longos períodos as cargas elevadas, aumentando a durabilidade dos componentes, reduzindo as paradas para manutenção e as trocas de peças.
- Atende aos requisitos das especificações USS 224, AGMA 9005-D94 e DIN 51517 Parte 3 (CLP).
- Tem características de hidrorrepelência podendo trabalhar em ambientes úmidos.
- Seu pacote de aditivos lhe conferem características antioxidante, antiespumante, anticorrosivo e antiferrugem. Além de abaixadores de fluidez e agentes de extrema pressão EP.

Características	Método	Unidade	OIL RMS G
Temperatura máxima	-	°C	195
Cor	Visual	-	Preta
Textura	Visual	-	Lisa
Densidade a 20/4°C	-	g/cm ³	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		-	Antioxidante, anticorrosivo, antiferrugem, antiespumante e Grafite
Tipo de óleo base	-	-	Mineral
Viscosidade do óleo base a 25 °C	ISO 3104	cSt	68;100;150; 220;320;460 e 680*
Corrosão lâmina de cobre	3H 100°C	-	1b
Teste FZG	Estágio de falha	Hora	12+
Carga Timken	-	lb	60++

Aplicações

- **LUBROTEC OIL RMS G** 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 G** pode ser aplicado em todos os satélites e coroas à óleo que normalmente não apresentam histórico de vazamentos e constantes lubrificações.

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.