

LUBRAX LITHPLUS PAO

Graxa lubrificante de elevado desempenho de sabão complexo de lítio e óleo básico 100% sintético, especialmente formulada para turbinas aerogeradoras e equipamentos industriais que operam sob condições extremas de temperatura e carga. Disponível nos graus de consistência 1/2 e NLGI 2.

LUBRAX LITHPLUS PAO é uma graxa de textura macia e corante vermelho, especialmente adequada para atender aos requisitos de lubrificação dos principais rolamentos que compõem as turbinas aerogeradoras destinadas à geração de energia elétrica. Pode ser aplicada em uma ampla faixa de temperatura, desde -40°C até 200°C.

LUBRAX LITHPLUS PAO combina o sabão complexo de lítio, que proporciona elevada estabilidade a altas temperaturas, adesão às partes lubrificadas e excelente propriedade de resistência à lavagem por água, com óleo básico de origem sintética de Polialfaolefinas (PAO), que possui elevada estabilidade química.

LUBRAX LITHPLUS PAO combina também as propriedades químicas do óleo lubrificante sintético com aditivos capazes de conferir ao produto elevada estabilidade à oxidação e excelente proteção contra o desgaste e corrosão das peças lubrificadas.

LUBRAX LITHPLUS PAO é recomendada para a lubrificação dos rolamentos do eixo principal (main shaft bearing), rolamentos de ajuste do sistema de orientação direcional (yaw bearing) e dos rolamentos do sistema de inclinação das pás (pitch bearing) de turbinas aerogeradoras e para aplicações gerais em equipamentos industriais submetidos a elevadas cargas e temperaturas de operação.

Aditivos - antioxidante, inibidor de corrosão, antidesgaste e extrema pressão.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU NLGI		1/2**	2
Penetração Trabalhada 60x	(0,1 mm)	305	276
Ponto de Gota	(°C)	260	260
Four ball, carga de soldagem	(kgf)	315	315
Carga Timken (ASTM D-2509)	(lb)	60	60
Resistência à lavagem por água (ASTM D-1264)	(%m)	2,5	2,5
Proteção antiferrugem (ASTM D-1743)	-	passa	passa
Emcor, em água destilada (ASTM D-6138)	-	0/0	0/0
Características do óleo básico			
Viscosidade a 40°C	(cSt)	460	460
Viscosidade a 100°C	(cSt)	43,7	43,7
Índice de Viscosidade		148	148

* As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

** Não é grau NLGI.

Abril/2013



Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.