

EARTHKEEPER® OGL

LUBRIFICANTE BIODEGRADÁVEL PARA ENGRENAGENS ABERTAS

Com a grande experiência em lubrificantes a Whitmore's desenvolveu o Earthkeeper® OGL que é um lubrificante altamente eficaz para engrenagens abertas que são encontradas em reboques, pás, fornos e moinhos de bolas.

Earthkeeper® OGL é formulado com alta concentração de lubrificantes sólidos combinados com aditivos para extrema pressão. Esta combinação forma um filme robusto, o qual protege contra altos desgastes mesmo em condições severas de trabalho.

Earthkeeper® OGL atende as definições de lubrificantes biodegradáveis como descrito na seção 9001 da lei agrícola "The Farm Security and Rural Investment Act (FSRIA) de 2002 (Public Law 107-171/ HR 2642)" e é qualificado para a aquisição pelas agências federais americanas, conforme estabelecido na seção FSRIA 9002.

Earthkeeper® OGL é certificado pela USDA como biodegradável, e ganhou a designação "USDA BioPreferred".

BENEFÍCIOS:

- BIODEGRADÁVEL – aprovado em testes de biodegradabilidade como "Facilmente Biodegradável".
- PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE – o lubrificante produz um filme resistente.
- TECNOLOGIA COMPROVADA – usa um sistema aditivo testado e comprovado em combinação com óleos biodegradáveis.
- ESPECIFICAÇÃO OEM – cumpre os requisitos da CAT/Bucyrus SD4713 com temperaturas ambientes entre -20°C e +40°C. Os graus indicados para utilização na engrenagem de elevação de pás modelo 495 podem ser formulados sob pedido.

APLICAÇÕES:

Use Earthkeeper® OGL em aplicações em reboques, pás (engrenagens abertas, rolamentos, etc.), também adequadas para as engrenagens abertas de moinhos e fornos.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
	Grau	0
D-217	Faixa de Penetração (Trabalhada)	355-385
D-2265	Ponto de Gota, °C	>316
D-445	Viscosidade Cinemática (Produto Final) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	1.902 83,10
Método Gardner	Densidade, lb/gal @ 15,5°C Gravidade Específica, g/cc @ 15,5°C	9,15 1,098
D-2596	Four Ball EP Ponto de Solda, kg	800
D-2266	Four Ball Wear Desgaste, mm	0,70
D-1743	Teste de Ferrugem	Passa
D-4048 Modificado	Faixa de Corrosão para Graxas 100°C @ 3 hrs	1B
	Tipo de Espessante	Inorgânico
OEM Standard	Bombeabilidade em Baixa Temperatura Lincoln Ventmeter @ 450 psi, °C	-4

Os valores acima são médios. Pequenas variações são esperadas e não afetam o desempenho do produto.