

EARTHKEEPER® WRL

LUBRIFICANTE BIODEGRADÁVEL PARA CABO DE AÇO

Cabos de aço são componentes muitas vezes utilizados em máquinas. E como outro qualquer componente mecânico, ele possui atrito necessitando de lubrificação para evitar desgaste. Earthkeeper® WRL consegue penetrar no núcleo do cabo, assegurando uma total lubrificação do cabo. Em sua formulação o óleo base é tratado com aditivos que aumentam a capacidade contra o desgaste e inclusive fornece um grau de proteção para extrema pressão, aumentando assim sua vida útil.

Earthkeeper® WRL é ideal para aplicações marítimas, já que não apresenta riscos caso ocorram acidentes ou derramamentos em larga escala, sendo classificado como “Diretamente Biodegradável”.

Earthkeeper® WRL 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 qualificado para a aquisição pelas agências federais americanas, conforme estabelecido na seção FSRIA 9002.

Earthkeeper® WRL é certificado pela USDA como biodegradável, e ganhou a designação “USDA BioPreferred”.

BENEFÍCIOS:

- BIODEGRADÁVEL – uma escolha ética e segura para uso em áreas de risco.
- PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE – mesmo com transporte de carga extrema prolonga a vida do cabe de aço.
- RESISTÊNCIA À FERRUGEM – excelente proteção.
- VÁRIOS GRAUS – adapta a viscosidade de acordo com a variação de temperatura de trabalho.

APLICAÇÕES:

Use Earthkeeper® WRL para todos os tipos de cabos de aço, especialmente em áreas ecologicamente sensíveis e próximos à cursos de água.

| ASTM # | | CARACTERÍSTICAS TÍPICAS |
|----------------|---|-------------------------|
| D-445 | Viscosidade Cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C | 24,4 5,9 |
| D-2270 | Índice de Viscosidade | 205 |
| D-97 | Ponto de Fluidez, °C | -37 |
| Método Gardner | Densidade, lb/gal @ 15,5°C Gravidade Específica, g/cc @ 15,5°C | 7,64 0,918 |
| D-92 | Ponto de Inflamação, °C Vaso Aberto Cleveland | 160 |
| D-2783 | Four Ball EP Carga de Solda, kg | 250 |
| D-4172 | Four Ball Wear Desgaste, mm | 0,40 |
| D-665 | Teste de Ferrugem | Passa |

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



930 Whitmore Drive • P.O. Box 9300 •
Rockwall, Texas 75087 USA • (972) 771-
1000 • Fax: (972) 722-2108
Uma empresa certificada com ISO 9001 e
ISO 14001

whitmores.com



Our Goal Is Your Peace Of Mind
55 11 2164.3999
unotech@unotech.com.br
unotech.com.br