

## EARTHKEEPER® EGO ÓLEO PARA ENGENHAGEM FECHADA

Proteção contra extrema pressão com o uso de Earthkeeper® EGO, mesmo sob condições extremas de trabalho ou cargas de choque.

O óleo Earthkeeper® EGO foi desenvolvido em diversas viscosidades para ser utilizado em diversos tipos de aplicações industriais, especialmente em engrenagens. Este óleo não agride o meio ambiente, especialmente espécies marítimas. Não apresenta riscos caso ocorram acidentes ambientais, já que é um óleo biodegradável aprovado como “facilmente biodegradável”.

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

### BENEFÍCIOS:

- **BIODEGRADÁVEL** – uma escolha ética e segura para uso em áreas de risco.
- **ANTI-DESGASTE** – protege mesmo sob condições severas, aumentando assim o tempo de vida da engrenagem.

### APLICAÇÕES:

Use Earthkeeper® EGO em caixas de velocidades muito carregadas, incluindo sistemas de acionamento planetários e transmissão por corrente.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS						
	Grau	100	150	220	320	460	680	1000
D-445	Viscosidade Cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C	110,0	155,8	208,52	334,90	478,32	682,58	1043,00
		15,25	17,89	21,45	27,98	34,70	44,02	52,69
D-2270	Índice de Viscosidade	145	127	146	113	109	109	98
D-97	Ponto de Fluidez, °C	-22	-21	-19	-18	-9	-8	-7
Gardner Method	Densidade, lb/gal @ 15.5°C	8,00	8,04	8,08	8,20	8,26	8,26	8,35
D-92	Ponto de Inflamação, Cleveland Vaso Aberto °C	207	207	210	210	213	216	218
D-2783	Four Ball EP Ponto de Solda, kg	500	500	500	500	500	620	620
D-4172	Four Ball Wear Desgaste, mm	0,35	0,35	0,35	0,35	0,33	0,33	0,44

Os valores acima são médios. Pequenas alterações são esperadas e não alteram a eficácia do produto.



Produzido por:  
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

[whitmore.com](http://whitmore.com)



Distribuído por:  
Our Goal Is Your Peace Of Mind  
55 11 2164.3999  
[unotech@unotech.com.br](mailto:unotech@unotech.com.br)  
[unotech.com.br](http://unotech.com.br)