

## MAXIGEAR BBO – Série

Pág. 1 de 2

### APRESENTAÇÃO:

Gama de lubrificantes **Biodegradáveis**, formulados com bases sintéticas com uma alta taxa de biodegradabilidade e um sistema de aditivos livre de metais pesados e componentes perigosos para o meio ambiente.

### APLICAÇÕES:

- Lubrificação de maquinaria agrícola e de Obras Públicas.
- Aplicações industriais, Veículos de transporte, automobilismo.
- Lubrificação geral em equipamentos de jardinagem e maquinaria florestal, sistemas de lubrificação perdida.
- Estações de tratamento de águas residuais (E.T.A.R.).
- Lubrificação geral de maquinaria que opera em zonas com eventual risco de contaminação de aquíferos, zonas protegidas ambientalmente, zonas de lazer, etc.
- Sistemas de engrenagens de embarcações operando em zonas de águas protegidas.
- Sistemas de engrenagens, redutores, mancais lisos, guias e rolamentos onde seja necessário um lubrificante com propriedades EP.

### PROPRIEDADES:

- Excelente biodegradabilidade.
- Proteção contra a corrosão e a oxidação
- Excelente aderência, untuosidade e lubricidade.
- Alta capacidade EP.
- Baixos coeficientes de fricção, proporcionando níveis de desgaste reduzidos nos elementos lubrificados.
- Reduzida tendência para formar depósitos, mantendo a engrenagem num ótimo estado de limpeza.
- Rápida separação da água, o que impede a chegada da humidade às superfícies metálicas.
- Reduz as perdas de potência por fricção, garantindo um rendimento ótimo e um funcionamento silencioso.

### ESPECIFICAÇÕES:

DIN 51517 Parte 3 CLP
-----------------------

US STEEL 224
--------------

ISO 12925-1 A - CKD
---------------------

## MAXIGEAR BBO - Série

Pág. 2 de 2

### DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR		
Grau ISO	ISO 3448	150	220	320
Densidade a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,915	0,915	0,920
Ponto de congelação (°C), máx	ASTM D-97	-30	-25	-20
Ponto de inflamação COC, mín (°C)	ASTM D-92	250	250	250
Corrosão ao cobre (3h, 100 °C), máx	ASTM D-130	1b	1b	1b
Carga TIMKEN (lb)	ASTM D-2782	75	75	75
Teste EP, 4 Esferas, soldadura (kg)	ASTM D-2596	250	250	250
Teste Desgaste, 4 Esferas, Pegada (mm)	ASTM D-2266	< 0,4	<0,4	<0,4
Biodegradabilidade, %, 28 dias	CEC-L-33-A93	> 60	> 60	> 60

### APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20L e Bidões de 200L

*"Estes dados representam valores médios depois de diferentes ensaios. Dada a grande variedade de condições de funcionamento, não representam uma base para a fixação de especificações. A Olipes SL reserva-se o direito de modificar os dados indicados sem aviso prévio"*

1603