

MAXIGRAS 3000 BBO/2

Pág. 1 de 2

APRESENTAÇÃO:

A **MAXIGRAS 3000 BBO/ 2** é uma massa lubrificante Biodegradável, formulada com ésteres vegetais, para a lubrificação de maquinaria em ambientes sensíveis.

A **MAXIGRAS 3000 BBO/ 2** apresenta uma alta aderência, forte resistência à lavagem com água, carga Extrema Pressão (EP) e antidesgaste (AW), alta biodegradabilidade e excelente bombabilidade, inclusivamente a baixas temperaturas, podendo ser aplicada manualmente e mediante sistemas de lubrificação automática de baixa e de alta pressão, numa vasta gama de temperaturas.

APLICAÇÕES:

- Lubrificação a lubrificante perdido maquinaria agrícola e de obras públicas (MOP).
- Equipamentos de jardinagem e maquinaria florestal.
- Estações de tratamento de águas residuais (E.T.A.R.).
- Comportas e válvulas de fuso em estaleiros, pântanos, represas e centrais hidroelétricas.
- Lubrificação geral de maquinaria que opere em zonas com eventual risco de contaminação de aquíferos, zonas ambientalmente protegidas, zonas de lazer, etc.

PROPRIEDADES:

- Biodegradável.
- Temperatura de serviço de -20 °C a +100 °C (-4 °F a + 212 °F).
- Excelente resistência à água. Alta resistência à lavagem por água fria ou quente.
- Alta capacidade extrema pressão (EP) e antidesgaste (AW).
- Excelente aderência, untuosidade e lubricidade.
- Alta proteção contra a corrosão e a oxidação.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

CLASSIFICAÇÃO/GRAU	NLGI 2
DIN 51502	KP2G-20
ISO 6743/9	L-XBBEB-2



Resistente
à Água



Vibrações



Altas cargas



Multifuncional



COR BEGE

MAXIGRAS 3000 BBO/ 2

Pág. 2 de 2

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Grau NLGI	DIN 51818	2
Cor	-	Bege
Ponto de gota, °C (°F)	IP 396	> 140 (+284)
Viscosidade do óleo de base, 40 °C(104 °F) cSt	ASTM D-445	100
Resistência à água, 90°C, (194°F) Variação	DIN 51807	1
Proteção contra a corrosão	ASTM D-1743	Passa
Corrosão do cobre, 24h, 100 °C (212 °F)	ASTM D-130	1b
Temperatura de trabalho, °C	ASTM D-217	-20 °C a +100 °C
Perda de penetração: Depois de 105 golpes, 25°C, (77°F), pontos	ASTM D-217	+15
Perda de penetração: Depois de 105 golpes, 25°C, (77°F) (10% água), pontos	ASTM D-217	+16

MODO DE UTILIZAÇÃO:

- Aplicação mediante sistemas clássicos de lubrificação manual e sistemas de lubrificação automática de baixa e de alta pressão.
- Fácil de bombear com bombas ou pistolas manuais e de bateria.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20L e Bidões de 200L