

MAXIGRAS 91

DESCRIÇÃO:

Lubrificante semissintético, com aspeto de gel semifluido, transparente e filante, especialmente formulado para se manter em forma de gel à temperatura ambiente e se fluidificar quando se aumenta gradualmente a temperatura.

VANTAGENS:

- ✓ Excelente comportamento sob condições extremas e de cargas de choque. Alta capacidade EP.
- ✓ Graças à sua aderência e envolvimento, permite uma lubrificação correta das engrenagens e evita a drenagem e as perdas por fugas nos períodos de paragem.
- ✓ Proteção contra a corrosão e a oxidação.
- ✓ Grande capacidade de bombagem.
- ✓ Excelente aderência, alta resistência ao gotejamento/escorrimento.

APLICAÇÕES:

- ✓ Engrenagens com velocidades lineares inferiores a 1,6m/seg
- ✓ Maquinaria onde possam existir problemas de gotejamento com lubrificantes tradicionais, como pontes rolantes, redutores de cintas transportadoras, transmissões de potência, motorreductores em trens de laminação, endireitadoras.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE:

DIN 51517	Parte 3 CLP
USS	224
AGMA	9005/D94
API	GL-4



Altas cargas

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Espessante (Natureza)		Alumínio
Cor	Visual	Âmbar escuro
Aspeto	Visual	Gel fluido
Viscosidade Brookfield, valores típicos		
- a 25°C (cP)	ASTM D-2983	7000
- a 0°C, (cP)		27000
- a -15C, (cP)		45000
FZG, Etapas	DIN 51354	>12
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	-18
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	250
Teste Desgaste, 4 Esferas (40 Kg/1200rpm/75°C/1h) Pegada (mm)	ASTM D-2266	<0.5
Teste EP, 4 Esferas, soldadura (kg)	IP-239	500
Corrosão lâmina de cobre, 3h, 100°C	ASTM D-130	1b

Nota: Estes dados representam valores médios após diferentes testes. Devido à grande variedade de condições de funcionamento, não constituem uma base para especificações.

INDICAÇÕES DE USO:

A massa MAXIGRAS 91 pode ser bombeada através de sistemas automáticos, após consulta ao fabricante.

A MAXIGRAS 91 é compatível com qualquer massa de base igual (espessante e óleo). Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

Bidões de 50 L e 200 L.