Olipes
The Professionals' Lubricants

HEADQUARTERS – FACTORY
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

OTHER COUNTRIES:
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

MAXIGRAS 5712

DESCRIÇÃO:

Massa lubrificante 100% sintética formulada com base PAO/diéster e sabão de lítio, indicada para rolamentos e mancais que trabalham a alta velocidade.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Excelente lubricidade a altas e baixas temperaturas.
- ✓ Boa resistência contra a corrosão e a oxidação.
- ✓ Longa duração (Long Life) verificada mediante o ensaio SKF em rolamentos de alta velocidade.
- ✓ Bom comportamento sob condições normais e de cargas de choque.
- ✓ Graças ao ponto de congelação extremamente baixo das bases utilizadas (abaixo de -65°C), supera sem qualquer problema o ensaio de par de esforço a -54°C (norma ASTM D-1478), podendo chegar até -70°C (dado extrapolado graças às características físicas das bases utilizadas).
- ✓ Alto ponto de gota, que permite situações de lubrificação até aos 120°C.

APLICAÇÕES

- ✓ Lubrificação de mancais e rolamentos trabalhando a alta velocidade e carga média.
- ✓ Mancais lisos e de precisão.
- ✓ Elementos mecânicos trabalhando em condições extremas de baixa temperatura

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

CLASSIFICAÇÃO/GRAU	NLGI 2/1
DIN 51502	KEHC2K-60
ISO 6743/9	L-XECHA-2/1

Baixas Temperaturas

Altas Rotações

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	2/1
Penetração (60W), 25°C	ASTM D-217	285 - 315
Espessante (Natureza)	-	Lítio
Cor	Visual	Creme - marfim
Viscosidade do óleo de base a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	15 – 20
Viscosidade do óleo de base a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	4 – 4,5
Penetração (10^5 W), 25°C, máx	ASTM D-217	345
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 180 (356)
Resistência à água, 3h, 90°C (Grau)	DIN 51807/1	1
Separação de óleo, 7dias, 40 °C, estática	DIN 51817	1 - 5
Duração da massa em rolamentos (horas) Ensaio SKF, 2.000 rpm, 110 °C	-	1000
Corrosão EMKOR, água destilada	DIN 51802	0/0
Corrosão lâmina de cobre, 3h, 100°C	ASTM D-130	1b

INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

A massa MAXIGRAS 5712 pode ser aplicada mediante bomba de lubrificação, pincel ou espátula. Também pode ser bombeada através de sistemas automáticos, após consulta ao fabricante.
A MAXIGRAS 5712 é compatível com qualquer massa de base igual (espessante e óleo). Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 5 L e 20 L, e bidões de 200 L.