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

DESCRIPTION :

Graisse lubrifiante 100% synthétique formulée avec une base PAO/diester du savon de lithium, indiquée pour les roulements et les paliers qui travaillent à une vitesse élevée.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES :

- ✓ Excellente lubricité à haute et basse température.
- ✓ Bonne résistance face à la corrosion et l'oxydation.
- ✓ Longue durée (Long Life) vérifiée via l'essai SKF sur des roulements à haute vitesse.
- ✓ Bon comportement avec des conditions normales et des charges de choc.
- ✓ Grâce au point de congélation extrêmement bas des bases employées (en dessous de -65°C), elle passe sans aucun problème le test de couple d'effort à -54°C (norme ASTM D-1478), et peut arriver jusqu'à -70°C (donnée extrapolée grâce aux caractéristiques physiques des bases employées).
- ✓ Point de goutte élevé, ce qui permet des situations de lubrification jusqu'à 120°C.

APPLICATIONS

- ✓ Graissage des paliers et des roulements travaillant à grande vitesse et avec des charges moyennes.
- ✓ Roulements lisses et de précision.
- ✓ Eléments mécaniques travaillant dans des conditions extrêmes de basse température.

SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ

CLASSIFICATION / DEGRÉ	NLGI 2/1
DIN 51502	KEHC2K-60
ISO 6743/9	L-XECHA-2/1

Basses Températures

Tours élevés

DONNÉES TECHNIQUES :

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEUR
Consistance (Degré NLGI)	DIN 51818	2 / 1
Pénétration (60W), 25°C	ASTM D-217	285 - 315
Epaississant (Nature)	-	Lithium
Couleur	Visuelle	Crème - ivoire
Viscosité de l'huile à 40 °C (cSt)	ASTM D-445	15 – 20
Viscosité de l'huile base à 100 °C (cSt)	ASTM D-445	4 – 4,5
Pénétration (10^5 W), 25°C, max	ASTM D-217	345
Point de goutte, °C (°F)	ASTM D-2265	> 180 (356)
Résistance à l'eau, 3h, 90°C (Degré)	DIN 51807/1	1
Séparation de l'huile, 7 jours, 40 °C, statique	DIN 51817	1 - 5
Durée de la graisse sur les roulements (heures) Essai SKF, 2000 rpm, 110 °C	-	1000
Corrosion EMKOR, eau distillée	DIN 51802	0/0
Corrosion lame de cuivre, 3h, 100°C	ASTM D-130	1b

INDICATIONS D'UTILISATION :

La graisse MAXIGRAS 5712 peut être appliquée via une pompe de graissage, un pinceau ou une spatule. Elle peut également être pompée via des systèmes automatiques, en consultant le fabricant au préalable.
MAXIGRAS 5712 est compatible avec toutes les graisses qui possèdent la même base (épaississant et huile). En cas de doute, consulter notre département technique.

PRÉSENTATION :

Bidons de 5, 20 et 200 litres.