

## MAXIGRAS FHT 2

Pág. 1 de 2

### PRESENTATION:

Graisse lubrifiante formulée avec des bases et épaississants fluorés 100% synthétiques. Spécialement conçue pour travailler dans des conditions extrêmes de charges, chocs, présence d'humidité, atmosphères hautement oxydantes et possibles attaques chimiques.

### APPLICATIONS:

Lubrification des roulements et paliers soumis à des charges extrêmes.

Roulements en présence d'humidité et/ou températures élevées.

Paliers plats et anti-friction, éléments mécaniques en présence d'acides ou d'alcalis, environnements salins et/ou corrosifs et atmosphères oxydantes.

Câbles et chaînes soumis à des températures élevées.

Soupapes dans générateurs, interrupteurs, contacts électriques, commandes maître sur turbines à vapeur, moteurs électriques.

Machines à papier et carton ondulé.

Souffleurs d'air, convecteurs, agitateurs dans l'industrie chimique.

### PROPRIETES:

Grâce à ses composants synthétiques fluorés, on obtient les prestations suivantes:

- Excellente durée en service (graisse Long-Life) réduisant les coûts dus aux arrêts de maintenance.
- Grande résistance en travail continu à des températures élevées.
- Excellente résistance chimique face à l'oxygène, chlore, hydrogène, acides forts, alcalis, alcools, peroxydes, Amines, hydrocarbures, eau froide ou chaude, vapeur d'eau, environnements salins, fluides d'usinage.
- Excellent comportement dans des conditions extrêmes de charge et de choc. Grande capacité EP.
- Protection contre la corrosion et l'oxydation.
- Excellente adhérence, résistance élevée au gouttage.
- Capacité élevée en travail continu à des températures élevées, apportant une excellente récupération de la consistance en se refroidissant.
- Excellente résistance mécanique face à l'effort continu, changements de consistance minimes.
- Coefficients de friction minimes, protégeant les éléments mécaniques lubrifiés contre l'usure.
- Température de service de -30°C à +250°C (-22°F à +482°F), avec des pointes de travail jusqu'à +300°C (572°F).

### SPÉCIFICATIONS

CLASSIFICATION / DEGRE	NLGI 2
DIN 51502	KPFK2U-30
ISO 6743/9	L-XCGIB-2
NLGI	GC-LB



Résistance à l'eau



Vibrations



Charges élevées



Hautes T°

## MAXIGRAS FHT 2

Pág. 2 de 2

### DONNÉES TECHNIQUES:

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR
Consistance (Grade NLGI)	DIN 51818	2
Couleur	----	Blanc
Densité, kg/l	----	1,90
Viscosité huile base, 40°C, (104°F) cSt	ISO 3448	460
Point de goutte, °C (°F)	ASTM D-2265	> 300 (572)
Essai EMCOR	DIN 51802	0/0
Essai usure, 4 billes, mm	ASTM D-2266	< 0,4
Essai EP 4 billes, Soudure, kg	IP-239	> 500
Résistance à l'eau, 3h, 90°C (194°F),	ASTM D-1264	0
Degré de séparation d'huile, % poids	ASTM D-1742	< 1
Corrosion au cuivre, 24h, 100°C	ASTM D-4048	1B
Changement de consistance après 100 000 coups, 1/10mm	ASTM D-217	-15 à +45

*Ces données représentent des valeurs moyennes après différents tests. Compte tenu de la grande variété des conditions de fonctionnement, elles ne constituent pas une base pour fixer les spécifications. Olipes SL se réserve le droit de modifier les données indiquées sans préavis.*

### PRECONISATIONS D'UTILISATION:

La graisse MAXIGRAS FHT 2 peut être appliquée au moyen d'une pompe à graisse, un pinceau ou une spatule. Elle peut également être pompée à travers des systèmes automatiques, après consultation du fabricant.

MAXIGRAS FHT 2 est compatible avec n'importe quelle graisse possédant une base identique (épaississant et huile). En cas de doute, veuillez consulter notre département technique.

### PRESENTATION:

Bidons de 1 L