

MAXIGRAS 91

DESCRIPTION:

Lubrifiant semi-synthétique, à l'aspect de gel semi-fluide, transparent et filant, spécialement formulé pour se conserver sous forme de gel à température ambiante et pour se fluidifier à mesure que la température augmente.

AVANTAGES:

- ✓ Excellent comportement lors de conditions extrêmes et de charges de choc. Haute capacité EP.
- ✓ Grâce à son adhérence et à son enveloppement, il permet de lubrifier correctement les engrenages et évite le drainage et les pertes engendrées par les fuites lors des périodes d'arrêt.
- ✓ Protection contre la corrosion et l'oxydation.
- ✓ Capacité de pompabilité élevée.
- ✓ Excellente adhérence, résistance élevée à l'égouttement/aux coulures.

APPLICATIONS:

- ✓ Engrenages à vitesses linéaires inférieures à 1,6 m/s
- ✓ Machinerie où des problèmes d'égouttement peuvent se produire avec des lubrifiants traditionnels, comme les ponts-roulants, les réducteurs de convoyeurs, les transmissions de puissance, les motoréducteurs sur les mécanismes des laminoirs, les machines à redresser.

SPECIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ

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



Hautes charges

DONÉES TECHNIQUES:

CARACTERISTIQUES	NORME	VALEUR
Épaississant (Nature)		Aluminium
Couleur	Visuel	Ambré foncé
Aspect	Visuel	Gel fluide
Viscosité Brookfield, valeurs typiques	ASTM D-2983	7000
- à 25°C (cP)		27000
- à 0°C, (cP)		45000
- à -15C, (cP)		
FZG, Étapes	DIN 51354	>12
Point de congélation (°C)	ASTM D-97	-18
Point d'inflammation (°C)	ASTM D-92	250
Test D'usure, 4 Billes (40 Kg/1200rpm/75°C/1h) Empreinte (mm)	ASTM D-2266	<0.5
Test EP, 4 Billes, soudure (kg)	IP-239	500
Corrosion sur lame de cuivre, 3h, 100°C	ASTM D-130	1b

Note : Ces données représentent des valeurs moyennes après différents tests. En raison de la grande variété des conditions d'utilisation, elles ne constituent pas une base de spécifications.

MODE D'EMPLOI:

La graisse MAXIGRAS 91 peut être pompée à l'aide de systèmes automatiques, au préalable d'une vérification auprès du fabricant. MAXIGRAS 91 est compatible avec n'importe quelle graisse de même base (épaississant et huile). En cas de doute, prenez contact avec notre département technique.

PPRESENTATION:

Tonnelets de 50 litres et fûts de 200 litres.