

MAXIGRAS 102/2

Pg. 1 de 2

PRESENTATION:

Graisse lubrifiante formulée avec un épaississant de dernière génération de Sulfonate de calcium complexe. Spécialement conçue pour travailler dans des situations extrêmes de charges, chocs, présence d'humidité et possibles attaques chimiques.

APPLICATIONS:

Lubrification des roulements soumis à des charges élevées.

Trains de laminage dans l'industrie sidérurgique.

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

Industrie papetière, minière, travaux publics.

Moteurs électriques, paliers plats et antifriction, éléments mécaniques exposés à des acides ou agents alcalins, environnements salins et/ou corrosifs.

En grade NLGI 0, elle est recommandée pour:

 Câbles, chaînes et engrenages sur ponts des navires et engins portuaires.

 Paliers grandement chargés

 Engrenages dans carter fermé lubrifiés avec de la graisse et soumis à des couples de torsion élevés

PROPRIETES:

- Excellent comportement sous conditions extrêmes et de charges de choc. Grande capacité EP.
- Protection contre la corrosion et l'oxydation.
- Résistance élevée au lavage à l'eau froide ou chaude, tant douce que salée.
- Excellente adhérence, résistance élevée au gouttage.
- Excellente pompabilité a basses températures.
- Grâce à sa technologie d'épaississant complexe, elle offre une grande capacité de travail continu à des températures élevées, en apportant une excellente récupération de la consistance en se refroidissant.
- Excellente résistance mécanique face aux efforts continus, changements de consistance minimes.

SPÉCIFICATIONS

CLASSIFICATION/ GRADE	NLGI 2
DIN 51502	KP2R-20
ISO 6743/9	L-XBFIB-2



Résist. eau



Vibrations



Basses T°



Charges
élevées



Hautes T°

MAXIGRAS 102/2

Pg. 2 de 2

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES:

CARACTERISTICAS	NORME	VALEUR
Type d'épaississant	ASTM D218	Complexe de sulfonate
Huile de base naturelle	ASTM D218	Semi-synthétique
Couleur	Visuel	Marron
Consistance (Grade NLGI)	DIN 51818	2
Point de goutte, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 270 (+518)
Point de goutte, °C (°F)	ASTM D217	280
Pénétration travaillée (60 coups) @ 25°C, x 0,1 mm	ASTM D217	282
Perte de pénétration: Après 10 ⁵ coups, 25°C (77°F)	ASTM D217	-10/+30
Perte de pénétration de graisse avec 10% d'eau: Après 10 ⁵ coups, 25°C (77°F)	ASTM D217	-10/+30
Corrosion au cuivre, 100°C, 24h, max	ASTM D-4048	1b
Test EP, 4 Billes, Soudure (kg)	IP-239	>400
Test D'usure 4 Billes (40 Kg / 1200rpm / 75°C / 1h), Empreinte (mm)	ASTM D-2266	< 0,5
Températures d'application en service, °C		-20 a +180

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.

PRÉSENTATION :

Seaux de 5 L et 20 L, tonnelets de 50 L et fûts de 200 L.