

MAXIGRAS RT-6W

Page 1 de 2

DESCRIPTION:

Graisse lubrifiante à haute viscosité apparente, formulée avec des bases semi-synthétiques et des additifs possédant une capacité élevée à supporter de fortes charges (Extrême Pression) et des conditions ambiantes défavorables.

AVANTAGES:

- ✓ Excellente protection contre la corrosion.
- ✓ Extrême capacité à résister à de fortes charges continues et d'impact.
- ✓ Résistance en environnements agressifs (exposition au soleil, humidité, poussière, vibrations).
- ✓ Fort pouvoir adhérent aux surfaces métalliques
- ✓ Résistance au lavage à l'eau froide ou chaude et à la vapeur d'eau.
- ✓ Excellente stabilité thermique et mécanique, grande capacité à résister au vieillissement.
- ✓ Température de travail : -10°C à +110°C (+14°F à +230°F)

APPLICATIONS:

- ✓ Graisse spéciale pour paliers et roulements à billes, engrenages, rouleaux et aiguilles dans outils électriques, tamis et broyeurs soumis à des vibrations et charges élevées nécessitant une graisse fluide et très adhérente, pour lubrification manuelle ou par graisseur.
- ✓ Lubrification de flèches et grues.
- ✓ Eléments soumis à la présence d'humidité et poussière ambiante.
- ✓ Engrenages ouverts soumis à de fortes charges et environnements agressifs.
- ✓ Couronnes dentées, mâts et engrenages de grande taille sur grues et pelleteuses

SPECIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITE

CLASSIFICATION / GRADE	NLGI 1
DIN 51502	KPHC1G-10
ISO 6743/9	ISO-L-XABHB-1



Résist. Eau



Vibrations



Charges
élevées



COULEUR
ROUGE

MAXIGRAS RT-6W

Page 2 de 2

DONNEES TECHNIQUES :

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR
Consistance (Grade NLGI)	DIN 51818	1
Epaississant (Nature)		Calcium
Couleur	Visual	Rouge
Huile base (Grade de viscosité ISO)	ISO 3448	1000
Point de goutte, °C (°F)	ASTM D-2265	> 140 (284)
Point d'inflammation, °C (°F)	ASTM D-93	> 220 (428)
Test de corrosion à l'acier	ASTM D-665	Passe
Corrosion au cuivre	ASTM D-130	1a
Résistance à l'eau, 3h, 90°C (Grade)	DIN 51807	0
Test EP, 4 Billes, soudure (kg)	IP-239	> 250
FZG, étapes	DIN 51354	> 12
Test Usure, 4 Billes, Empreinte (mm)	ASTM D-2266	0,500

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.

INDICATIONS D'UTILISATION :

La graisse MAXIGRAS RT-6W peut être appliquée par pompe de graissage, pinceau ou spatule. Elle peut également être pompée à travers des systèmes automatiques de graissage après consultation du fabricant.

En cas d'applications sur engrenages, veiller avant la mise en marche à nettoyer les dents des engrenages des résidus d'anciens lubrifiants.

Appliquer la graisse MAXIGRAS RT-6W sur les flancs de la dent avec une spatule ou une brosse dure.

MAXIGRAS RT-6W est compatible avec n'importe quelle graisse possédant une base identique (épaississant et huile). En cas de doute, consultez notre département technique.

PRESENTATION :

Bidons de 5 et 20 l, Fûts de 50 et 200 l.

La présentation se réfère aux capacités standard des emballages. Le poids net de produit conditionné peut varier en fonction du type de graisse et des MMPP utilisées, et est enregistré pour chaque lot de conditionnement.