

MAXIGRAS 94 OGL/2500

Page. 1 de 2

DESCRIPTION:

MAXIGRAS 94 OGL/2500 est une graisse lubrifiante fluide à pulvériser, d'une grande adhérence, spéciale pour le graissage de service des grands actionnements ouverts pignon - couronne qui travailleront dans des conditions d'usure élevée et/ou fortes vibrations.

Elle est basée sur un épaississant de complexe d'aluminium, une huile spéciale à très haute viscosité, une teneur élevée en graphite colloïdal et incorpore des additifs anti-usure, extrême pression, des inhibiteurs de corrosion et des améliorants d'adhérence et d'onctuosité.

MAXIGRAS 94 OGL/2500 est exempte d'asphaltes, solvants, chlore et métaux lourds.

AVANTAGES:

- ✓ Protection optimale des flancs des dents face aux charges élevées et vibrations.
- ✓ Protection contre la corrosion chimique, l'oxydation et le fretting-corrosion.
- ✓ Augmente la durée de vie en service des engrenages, en réduisant l'apparition de pitting et scuffing.
- ✓ Economie énergétique grâce à sa facilité de pompage et son coefficient de friction réduit.
- ✓ Réduit la consommation de lubrifiant grâce à la durée et l'efficacité de son film lubrifiant.
- ✓ Faible impact environnemental car elle est exempte d'asphaltes, solvants, chlore et métaux lourds.

APPLICATIONS:

- ✓ Spécialement recommandée pour la lubrification au moyen de systèmes de PULVERISATION automatique des engrenages ouverts des actionnements et grandes couronnes dentées avec flancs de dents soumis à des charges extrêmes, dans des milieux agressifs et à des températures élevées, y compris avec systèmes de préchauffage, dans les fours rotatifs, broyeurs tubulaires et mélangeurs en ligne dans l'industrie du ciment, calcaire, plâtre, magnésite, phosphate, l'exploitation minière et l'industrie chimique en général.
- ✓ Elle peut également être employée dans la lubrification des petits actionnements par pulvérisation manuelle et/ou avec pinceau.
- ✓ Apte pour l'utilisation dans des systèmes de lubrification type Tecalemit, Lincoln Helios (SKF-Lincoln), Delimon (Bijur-Delimon), Woerner, Nortek, Neubor, ...
- ✓ Dépasse les exigences des principaux fabricants d'actionnement: Krupp Polysius, Fuller, Flender, David Brown, Svedala-Allis,...

SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ

CLASIFICATION / GRADE	NLGI 0/00
DIN 51502	OGPFO/00K+10



Vibrations



Haute
Température



charges
élevées



COULEUR NOIR

MAXIGRAS 94 OGL/2500

Page. 2 de 2

DONNÉES TECHNIQUES:

CARACTERISTIQUES	NORME	VALEUR
Consistance (Grade NLGI)	DIN 51818	0/00
Épaississant (Nature)		Aluminium complexe
Couleur	Visuel	Noir
Huile de base (Grade de viscosité ISO)	ISO 3448	2500
Pointe de goutte, °C (°F)	ASTM D-2265	> 190 (+374)
Test de corrosion en acier	ASTM D-665	Passe
Corrosion au cuivre	ASTM D-130	1a
FZG, étapes - Modification de poids, mg/kWh	DIN 51354	> 12 < 0,2
Test EP, 4 Boules, soudure (kg)	IP-239	≥ 700
Resistance à l'eau, 3h/40°C (104°F)	DIN 51807	0 - 40
Contenu en additifs solides, % en poids (aprox)		≥ 10
Stabilité thermique du film lubrifiant, jusqu'à (valeur approx.), °C (°F)		250 (482)
Températures de fonctionnement dans les systèmes de pulvérisation automatiques °C approx.		+0 a 120

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.

MODE D'EMPLOIE:

La graisse MAXIGRAS 94 OGL peut être appliqué à travers des systèmes classiques de pulvérisation automatique et des systèmes d'immersion ou éclaboussé. MAXIGRAS 94 OGL est compatible avec n'importe quelle graisse de même base (épaississant et huile). En cas de doute, veuillez consulter avec notre département technique.

PRESENTATION:

Fûts de 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.