

MAXIGRAS 94 OGL

Page. 1 de 2

DESCRIPTION:

Graisse lubrifiante fluide, élevée viscosité visuelle pour engrenages ouverts, sans diluants, chlore, plomb, métaux lourds et asphalte. Formulée avec bases synthétiques, graphite colloïdal ultrafin et savon spécial complexe d'aluminium.

AVANTAGES:

- ✓ Excellente comportement sous des conditions normales de charges et de choque. Capacité EP élevé.
- ✓ Protection contre la corrosion et l'oxydation.
- ✓ Résistance élevé au lavage à l'eau froide ou chaude.
- ✓ Grande capacité de pompage. Excellente adhérence, résistance élevée à l'écoulement.
- ✓ Grace au graphite colloïdal de sa formule, l'usure de flancs de l'engrenage est minimisée au moment de l'engrenage pignon-couronne.
- ✓ Elle réduit l'effet de micro-pitting produit par l'usure dans les dents de l'engrenage.
- ✓ Il est aussi réduit l'usure des surfaces en contact soumises à pression, dû à une meilleure et plus propre lubrification, ce qui facilite l'élimination de contaminants dans les surfaces de contact.
- ✓ Excellente résistance à la séparation de l'huile et ses composants dans des situations où elle soit soumise à des forces centrifugés élevées.
- ✓ Elle ne contient pas de diluants, évitant sa dangerosité dans les applications de pulvérisation intermittente et annulant les pertes par évaporation et la contamination de l'environnement.

APPLICATIONS:

- ✓ Lubrification de grands engrenages ouverts soumis à fortes charges et hautes températures, en substitution des lubrifiants traditionnels avec un élevé contenu de composants bitumineux.
- ✓ Engrenages de grande capacité et de construction ouverte, fours rotatifs, moulins dans cimenteries et industrie minière, installations de sintérisation, chaînes de transport, engrenages de crémaillère, installations d'écluses...
- ✓ Entretien et lubrification marine.
- ✓ Lubrification d'accouplements, soumis à des forces centrifugés élevées.
- ✓ Lubrification des câbles d'acier dans des conditions de charge et de frottement extrêmes, même en milieu humide et marin.
- ✓ 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
DIN 51502	OGPF0/00G-20
AGMA	CG-1 Type CG-2 Type CG-3 Type



Vibrations



Haute
Température



charges
élevées



COULEUR NOIR

MAXIGRAS 94 OGL

Page. 2 de 2

DONNÉES TECHNIQUES:

CARACTERISTIQUES	NORME	VALEUR
Consistence (Grade NLGI)	DIN 51818	0/00
Épaississant (Nature)		Aluminium complexe
Couleur	Visuel	Noir
Huile de base (Grade de viscosité ISO)	ISO 3448	1500
Pointe de goutte, °C (°F)	ASTM D-2265	> 160 (+320)
Test de corrosion en acier	ASTM D-665	Passe
Corrosion au cuivre	ASTM D-130	1a
FZG, étapes		> 12
- Modification de poids, mg/kWh	DIN 51354	< 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 100
Température de fonctionnement dans les systèmes de dosage centralisés environ °C		-20 max

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:

Spray de 520 cc et seaux de 5 L et 20 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.