

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 choqe. 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.