

MAXIGRAS 3000 BBO/1-0

Page 1 de 2

PRESENTATION:

MAXIGRAS 3000 BBO/1-0 est une graisse lubrifiante Biodégradable fluide, formulée avec des bases sélectionnées d'origine végétale, pour la lubrification des branchements ou aiguillages, la lubrification des flancs de rail (FLS) en courbe* et des boudins de roue dans les systèmes ferroviaires.

MAXIGRAS 3000 BBO/1-0 présente une adhérence élevée au flanc du rail, une grande résistance au lavage à l'eau, charge Extrême Pression (EP) et anti-usure (AW), une biodégradabilité élevée et une excellente pompabilité même à basses températures (jusqu'à -40°C), elle peut être appliquée manuellement et au moyen de systèmes de lubrification automatique à basse et haute pression dans une large plage de températures.

APPLICATIONS:

- Spécialement indiquée pour la lubrification des branchements ou aiguillages, la lubrification des flancs de rail (FLS) en courbe* et des boudins de roue dans les systèmes ferroviaire.
- Lubrification à lubrifiant perdu des machines agricoles et engins de travaux publics (MOP).
- Matériels de jardinage et forestiers.
- Graissage des câbles en acier tressé et chaînes d'entraînement des machines portuaires.
- Stations d'épuration des eaux usées (STEP).
- Ecluses et vannes dans les chantiers navals, barrages et centrales hydroélectriques.
- Graissage général des machines qui opèrent dans des zones présentant de possibles risques de contamination des aquifères, zones protégées sur le plan environnemental, aires de loisirs,...

PROPRIETES:

- Biodégradable.
- Température de service de -30°C à +120°C (-22°F à + 248°F).
- Excellente résistance à l'eau. Résistance élevée au lavage à l'eau froide ou chaude.
- Grande capacité extrême pression (EP) et anti-usure (AW).
- Excellente adhérence, onctuosité et lubricité.
- Protection élevée contre la corrosion et l'oxydation.

SPECIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITE

CLASSIFICATION / GRADE	NLGI 0/1
DIN 51502	KPOK-30 KP1K-30
ISO 6743/9	L-XCCEB-0/1



Résistance à l'eau



Vibrations



Charges élevées



Multifonctions



MAXIGRAS 3000 BBO/1-0

Page 2 de 2

DONNEES TECHNIQUES :

CARACTERISTIQUES	NORME	VALEUR
Grade NLGI	DIN 51818	0/1
Couleur	-	Beige
Point de goutte, °C (°F)	IP 396	> 200 (+392)
Viscosité huile de base, 40°C (104°F) cSt	ASTM D-445	100
Résistance à l'eau, 90°C, (194°F) Variation	DIN 51807	1
Protection contre la corrosion	ASTM D-1743	Passe
Corrosion au cuivre, 24h, 100°C (212°F)	ASTM D-130	1b
Test Usure, 4 Billes, mm	ASTM D-2266	< 0,5
Test EP 4 Billes, Soudure, kg	ASTM D-2596	> 700
Température de travail, °C	ASTM D-217	-30°C à +120°C
Perte de pénétration : Après 105 coups, 25°C, (77°F), points	ASTM D-217	+15
Perte de pénétration : Après 105 coups, 25°C, (77°F) (10% eau), points	ASTM D-217	+16

MODE D'EMPLOI :

- Application au moyen de systèmes classiques de graissage manuel et systèmes de lubrification automatique à basse et haute pression.
- En cas de graissage manuel, appliquer en badigeonnant avec un pinceau, rouleau ou racleur, directement sur la surface à graisser.
- Facile à pomper avec des pompes ou pistolets manuels et à batterie.

PRESENTATION :

Bidons de 20 l et Fûts de 200 l.

***MAXIGRAS 3000 BBO/1-0 n'est pas compatible avec les systèmes d'atténuation acoustique ferroviaire (RAAS). Egalement disponible avec additifs solides anti-friction : MAXIGRAS 3000 BBO/1-0 MoS2.**

1905