
MAXIGEAR BBO – Serie

Page 1 de 2

PRESENTATION :

Gamme de lubrifiants **Biodégradables**, formulés avec des bases synthétiques possédant un taux élevé de biodégradabilité et un système d'additifs exempt de métaux lourds et composants dangereux pour l'environnement.

APPLICATIONS :

- Lubrification de machines agricoles et d'engins de travaux publics.
- Applications industrielles, Véhicules de transport, automobile.
- Graissage général des équipements de jardinage et machines forestières, systèmes à graissage perdu.
- Stations d'épuration des eaux usées (STEP).
- Graissage général des machines qui opèrent dans des zones avec possible risque de contamination des aquifères, zones protégées sur le plan environnemental, zones de loisir, etc.
- Systèmes d'engrenages de bateaux opérant dans des zones maritimes protégées
- Systèmes d'engrenages, réducteurs, paliers lisses, guides et roulements exigeant un lubrifiant possédant des propriétés EP

PROPRIETES :

- Excellente biodégradabilité.
- Protection contre la corrosion et l'oxydation.
- Excellente adhérence, onctuosité et lubricité.
- Grande capacité EP.
- Faibles coefficients de friction, offrant des niveaux d'usure réduits sur les éléments lubrifiés.
- Faible tendance à former des dépôts, maintenant l'engrenage dans un état de propreté optimal.
- Séparation rapide de l'eau, ce qui prévient l'arrivée de l'humidité sur les surfaces métalliques.
- Réduit les pertes de puissance par friction, garantissant un rendement optimal et un fonctionnement silencieux

SPECIFICATIONS :

DIN 51517 Partie 3 CLP

US STEEL 224

ISO 12925-1 CKC - CKD

MAXIGEAR BBO - Serie

Page 1 de 2

DONNEES TECHNIQUES :

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR		
Grade ISO	ISO 3448	150	220	320
Densité à 15°C, Typique (kg/l)	ASTM D-1298	0,915	0,915	0,920
Point de congélation (°C), max	ASTM D-97	-30	-25	-20
Point d'inflammation COC, min (°C)	ASTM D-92	250	250	250
Corrosion au cuivre (3h, 100°C), max	ASTM D-130	1b	1b	1b
Charge TIMKEN (lb)	ASTM D-2782	75	75	75
Test EP, 4 Billes, charge de soudure (kg)	ASTM D-2596	250	250	250
Test usure, 4 Billes, Empreinte (mm)	ASTM D-2266	< 0,4	<0,4	<0,4
Biodégradabilité, %, 28 jours	CEC-L-33-A93	> 60	> 60	> 60

PRESENTATION :

Bidons de 20 l et Fûts de 200 l

"Ces données représentent des valeurs moyennes après différents essais. Compte tenu de la grande variété de conditions de fonctionnement, elles ne représentent pas une base pour la fixation de spécifications. Olipes SL se réserve le droit de modifier les données indiquées sans préavis"

1603