

IL-GBSM

INTERLUBE GRAISSE BIO HD 5% MOLY

Graisse Bio HD 5%

APERÇU

La graisse IL-GBSM Bio HD 5% Moly fait partie de la gamme grandissante de produits lubrifiants de Interlube formulés spécifiquement pour l'industrie minière et forestière canadienne. Contenant 5% de bisulfure de molybdène (MoS₂), IL-GBSM Bio HD 5% Moly est résistante à l'eau et présente d'excellentes propriétés de mobilité. IL-GBSM Bio HD 5% Moly est conçu pour un service prolongé dans des conditions de climat difficile et large plage de température.

IL-GBSM Bio HD 5% Moly est formulé à base d'une graisse complexe du lithium biodégradable extra-robuste composée d'huiles végétales biodégradables de haute qualité et d'additifs d'extrême pression pour des performances maximales. IL-GBSM Bio HD 5% Moly est conçu pour remplacer les graisses à base d'huile minérale qui nécessitent une résistance à l'oxydation, une stabilité thermique, une résistance à l'usure, à la rouille et à la corrosion et une compatibilité avec les élastomères couramment utilisés. Les synergies des additifs, d'épaississants et d'huiles de base fournit le système de lubrification hydrodynamique et limite de la plus haute qualité pour tout composant mobile tout en offrant un degré élevé de protection contre la rouille et la corrosion. En raison de sa propriété d'étanchéité inhérente à ce lubrifiant, la dégradation due à la contamination par la poussière, etc. est minimisée, prolongeant ainsi la durée de vie des composants. IL-GBSM Bio HD 5% Moly peut être appliqué avec des pompes à graisse standard ou des systèmes de graissage centralisés à usage intensif.

IL-GBSM Bio HD 5% Moly peut être utilisé pour :

- Seu et goupilles de pivot
- Lubrification du châssis et de la salette d'attelage
- Applications automobiles, ferroviaires, industrielles et marines nécessitant 5 % de Moly
- Applications dans des environnements éco-sensibles ou à proximité des cours d'eau

AVANTAGES :

- Non toxique (aquatique) conforme à l'OCDE 202
- Point d'éclair plus élevé que les produits comparables à base de pétrole
- Coulabilité à basse température
- Compatible avec les élastomères (joints)
- Non Toxique (plantes) conforme OCDE 208
- Protège contre la rouille et la corrosion
- Formulation biosourcée conforme à l'OCDE 301

IL-GRAISSE BIO HD 5% MOLY

INTERLUBE GRAISSE BIO HD 5% MOLY

Graisse Bio HD 5%

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

IL-GBSM Bio HD 5% Moly

Méthode test ASTM

Code de produit		Graisse Bio HD 5% Moly		
Grade NLGI		0	1	2
Penetration (après 60 coups à 25°C)	ASTM D-217	370	330	270
Point de Fonde (°C)	ASTM D2265	>270	>270	>270
Timken OK (kg)	ASTM D2509	25+	25+	25+
Cicatrice d'Usure à Quatre Billes (mm)	ASTM D445	0.4	0.4	0.4
Charge de Soudure à Quatre Billes (Kg)	ASTM D2270	425	425	425
Séparation d'huile (24hrs à 25°C)	ASTM D-1742	<1%	<1%	<1%
Viscosité de base d'huile à 40°C	ASTM D445	100	100	100
Résistance à l'Eau à 80°C (%loss)	ASTM D2266	<15%	<15%	<15%
Additif		Antioxydant; Anti-Usure; E P MoS2		
Huile de Base		Végétale / Synthétique		
Couleur		Gris / Noir		
Classification de l'Huile de Base		5g/kg Naturellement Biodégradable		