

INOMAX H 0

Code Produit: 264907501



Lubrifiant de service pour engrenages ouverts

La gamme de ces produits contient un produit de pointe, fortifié de solides pour la lubrification des engrenages ouverts. Le lubrifiant est épaissi par un complexe d'aluminium et formulé avec une huile de base de haute qualité et un ensemble d'additifs anti-grippants et anti-corrosifs ainsi que des améliorateurs de pression extrême (EP) et d'adhérence. Le graphite ajouté fournit un film très stable, lubrifiant et adhérent, possédant une résistance supérieure aux hautes températures et aux charges. Il montre une efficacité optimale et répond aux exigences des entraînements par couronne dans les broyeurs à boulets et rotatifs. Il passe également les tests de pulvérisation DeLimon et Helios, adapté pour l'application à travers des systèmes de lubrification centralisés ou des systèmes de lubrification. La gamme de ces produits est exempte de composants nuisibles pour l'environnement (bitume, chlore, métaux lourds et solvants).

La gamme de ces produits a été spécialement formulée pour la lubrification des grands broyeurs à engrenages et des ensembles d'engrenages ouverts de fours dans l'industrie du ciment et des mines, ainsi que dans des applications chimiques et métallurgiques particulières.

Grâce à ses propriétés adhésives, ces produits sont également très adaptés à la lubrification des roulements et des paliers lisses fonctionnant sous l'action combinée de charges, d'eau et de températures élevées. La technologie d'additifs anti-usure de pointe réduit au minimum la friction entre les dents des engrenages, ce qui permet un fonctionnement fluide et sans problème de la couronne, tout en réduisant l'usure au minimum, même dans les conditions les plus sévères.

Avantages et Bénéfices

- Stabilité thermique et à l'oxydation
- Point de goutte élevé
- Sans métaux lourds, chlore ni bitume
- Bonne stabilité mécanique
- Propriétés élevées d'anti-usure et de réduction du frottement
- Excellente protection anti-rouille
- Bonne pompabilité
- Plage de température de fonctionnement jusqu'à 170 °C et lubrification à sec jusqu'à 450 °C

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Black
Thickner type		Aluminium complex
Solids		Graphite
Base oil type		Mineral
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		600/650
NLGI class	DIN 51 818	0
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	350-385
Dropping point, °C	ASTM D566	>190
4 ball weld load, kg	IP 239	>700
FZG A/2;76/50	FZG A/2;76/50	>12
FZG A/2;76/50	A/2;76/50	<0.2
Temperature range, °C		-10 – 150
Dry lubrication, °C		450

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.