

INOMAX H 3000

Code Produit: 264908301



Lubrifiant de service pour engrenages ouverts

La gamme de ce produit contient un produit de pointe, enrichi en solides, pour la lubrification des engrenages ouverts. Le lubrifiant, épaissi par un complexe d'aluminium, est formulé avec une huile de base de haute qualité ainsi qu'un ensemble d'additifs anti-grippage et anti-corrosifs, EP (Extrême Pression) et des améliorateurs d'adhérence. Le graphite ajouté fournit un film très stable, lubrifiant et adhérent, doté d'une résistance supérieure aux températures élevées et aux charges lourdes. Il offre une efficacité optimale et répond aux exigences des entraînements à couronne dans les broyeurs à boulets et rotatifs. Il passe également les tests de pulvérisation DeLimon et Helios, adapté pour une application via des systèmes de lubrification centralisés. 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 de l'exploitation minière, ainsi que dans certaines 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 le frottement entre les dents de l'engrenage, 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
- Température de travail 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+polymers
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		3500
NLGI class	DIN 51 818	0
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	350-385
Dropping point, °C	ASTM D566	>200
4 ball weld load, kg	IP 239	>800
FZG A/2;76/50	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.