

INOMAX M FLUID

Code Produit: 264908401



Lubrifiant de service pour engrenages ouverts, lubrification par immersion

Ce produit de graissage est formulé avec du graphite de qualité excellente et une huile de base à haute viscosité. Sa structure même assure une excellente adhérence aux surfaces métalliques. L'huile de base est exempte de bitume, permettant un fonctionnement à des températures d'environ -15 °C sans chauffage.

Il est destiné à la lubrification de service par trempage, circulation ou mélange (trempage et circulation) des engrenages à couronne dans les cimenteries, l'industrie sidérurgique, le traitement du charbon, des minéraux, des engrais et des produits chimiques (fours, broyeurs, séchoirs, mélangeurs, etc.). La graisse peut également être appliquée par pulvérisation. Elle peut également être utilisée pour la lubrification de réducteurs à charge lourde et de câbles métalliques. En cas de conditions ambiantes critiques (poussière, sable, eau, etc.), il est conseillé de changer le lubrifiant au moins une fois par an. Lorsque l'opération de rodage ou de correction du système d'entraînement a été réalisée avec ce produit, il n'est pas nécessaire de changer le bain à court terme.

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Black
Thickner type		Aluminium complex
Base oil type		Semi-synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		3000
Solids		Graphite
NLGI class	DIN 51 818	000
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	445-475
Penetration, 60 strokes at 0°C, 0.1 mm	ASTM D217	>370
Penetration, 60 strokes at -10°C, 0.1 mm	ASTM D217	>330
4 ball weld load, kg	IP 239	>800
4-ball wear test, wear scar diameter 1'/70 kg, mm	IP 239	>0.50
4-ball wear test, wear scar diameter 1'/40 kg, mm	IP 239	>0.65
Temperature range, °C		-15 - 130

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