

# INOMAX M FLUID

Produktcode: 264908401



## Wartungsschmiermittel für offene Getriebe, Tauchschmierung

Dieses Schmierfett ist mit hochwertigem Graphit und hochviskosem Basisöl formuliert. Seine Struktur gewährleistet eine hervorragende Haftung auf metallischen Oberflächen. Das Basisöl ist bitumenfrei und eignet sich daher für den Einsatz bei Temperaturen um -15 °C ohne Erwärmung.

Es ist für den Wartungsschmierung durch Eintauchen, Zirkulieren oder Mischen (Eintauchen und Zirkulieren) von Umfangsgetrieben in Zementfabriken, der Stahlindustrie, Kohle-, Mineralbehandlungen, Düngemitteln und chemischen Produkten (Öfen, Mahlwerke, Trockner, Mischer usw.) vorgesehen. Das Fett kann auch durch Sprühen aufgetragen werden. Es kann auch für die Schmierung von schwer belasteten Getrieben und Drahtseilen verwendet werden. Bei kritischen Umgebungsbedingungen (Staub, Sand, Wasser usw.) wird empfohlen, das Schmiermittel mindestens einmal im Jahr zu wechseln. Wenn der Einlaufvorgang oder die Korrektur des Antriebs mit diesem Produkt durchgeführt wurde, ist es nicht erforderlich, das Bad kurzfristig zu wechseln.

### Vorteile und Nutzen

- Lange Lebensdauer
- Vielseitigkeit
- Schaumfrei
- Überlegene Oxidationsbeständigkeit
- Reduzierung der Betriebstemperaturen
- Außergewöhnlicher Schutz vor Verschleiß

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		Black
Thickner type		Aluminium complex
Base oil type		Semi-synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /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

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.