



## Inomax M Fluid

### Servisní mazivo pro otevřená ozubení, mazání broděním

#### Popis

Inomax M Fluid je tekuté plastické mazivo postavené na bázi vysokoviskózního oleje a vysoce kvalitního grafitu. Jeho konstrukce zajišťuje velmi vysokou přilnavost na kovovém povrchu. Základový olej neobsahuje bitumeny a pro práci až do -15°C jej není nutné nahřívat.

#### Aplikace

Inomax M Fluid je určen pro mazací službu pomocí namáčení, cirkulačním mazáním, a nebo jejich kombinací. Místa pro aplikace jsou u obvodových ozubených kol v cementářenském

průmyslu, ocelářském a těžařském průmyslu, v chemickém průmyslu, atd. (rotační pece, drtiče, sušičky, míchačky, atd.). Plastické mazivo může být také aplikováno stříkáním. Inomax M Fluid lze použít také pro mazání vysoce zatížených reduktorů a lan. V případě kritických okolních podmínek (prach, písek, voda, apod.) se doporučuje měnit olej alespoň jednou za rok. Kdykoliv, když má být provozovaný pohon opravován, tak není nutné měnit Inomax M Fluid v krátkých časových intervalech.

#### Technické údaje

	Testovací metoda	M Fluid
Barva		černá
Zahušťovadlo, typ mýdla		hlinitý komplex
Typ základového oleje		polosyntetický
Tuhá maziva		grafit
Konzistence dle NLGI		000
Penetrace při 25°C, mm x 0,1	ASTM D-217	445-475
4 kuličkový zkušební přístroj <ul style="list-style-type: none"><li>● síla při svaření, kg</li><li>● diametr opotřebení, 1 hod, 70kg, mm</li><li>● diametr opotřebení, 1 hod, 40kg, mm</li></ul>	IP-239	> 800 > 0,50 > 0,65
Penetrace při 0°C, x 0,1mm	ASTM D-217	> 370
Penetrace při -10°C, x 0,1mm	ASTM D-217	> 330
Teplotní okruh nasazení, °C		-15 až +130

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit