

# Technická -

# INFORMACE

## RENOLIT MO 2 (obsahuje molibden)

### Popis

Velmi účinné tmavě šedé průmyslové a automobilní plastické mazivo s vynikajícími vlastnostmi, chrání před opotřebením. Skládá se z 12-hydroxystearového lithného mýdla, velmi viskózních minerálních olejů a mikronizovaných pevných maziv s nízkým třením.

### Vlastnosti a výhody

- Obsahuje velmi jemné částice MoS<sub>2</sub> a grafitu.
- Výjimečná ochrana proti opotřebením.
- Velmi vysoká mechanická stabilita.
- Vynikající antikoroziční vlastnosti.
- Vysoká přilnavost na kovovém povrchu.
- Dobrá oxidační stabilita.

### Charakteristiky:

### Použití

Mazivo je vhodné především k mazání náprav, řízení, stejnoběžných kloubů, kloubových hřídelí, náhradního kola a pro všeobecné použití na podvozku.

### Balení

Plastické mazivo RENOLIT MO 2 ve dodáváno ve 180 a 50kg sudech, ve 25 a 18 kg vědrech a kartonech 24 x 400 g patronách.

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkoušeno dle
Barva, vzhled	-	tmavě šedá	-
Struktura	-	hladká	-
Typ mýdla	-	12-hydroxy- stearát lithný	-
Bod skápnutí	°C	190	ASTM D 566
Konzistence	-	2	NLGI
Penetrace po prohmětení při 25 °C	mm/10	280	ASTM D 217
Čtyřkuličkový stroj - svařovací zatížení	N	2700	ASTM D 2596
Timken test - OK zatížení	Lbs.	45	ASTM D 2509
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	220	ASTM D 445
při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	17,5	ASTM D 445
Rozsah pracovních teplot	°C	-25 až 130	-
Klasifikace produktu	-	KPF2K-20	DIN 51 825
úřeč			