

# POLYTEMP M



**Charakteristika:** POLYTEMP M je termostabilní mazivo nové generace na bázi minerálního oleje a polymočovinového zahušťovadla vhodné k použití při vysokých teplotách.

**Stupeň NLGI:** 1-2

**Použití / aplikace:** POLYTEMP M je mazivo pro lubrikaci otočných čepů a všech typů ložisek pracujících pod extrémními tlaky, zátěží a při vysokých teplotách.

**Vlastnosti:**

- zvýšená teplotní stability
- odolnost vůči vodě
- mechanická stabilita
- velmi dobrá adheze
- odolnost vůči oxidaci
- vynikající ochrana proti korozi

## Technická data:

Provozní teplota pro nepřetržitou lubrikaci		°C	-20 / +180°
Krátkodobě přípustná maximální hodnota		°C	+ 190
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	> 210
Pracovní konzistence (penetrace)	DIN ISO 2137	1/10 mm	275 až 305
Viskozita základního oleje při 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	420
Max. průnik mazivem po 100.000 zdvihů		1/10 mm	40
Max. průnik mazivem po 100.000 zdvihů (10% H <sub>2</sub> O)		1/10 mm	50
Test Shell „4 kuličky“	DIN 51350	N	3150
Ochrana proti korozi	DIN 51802	stupeň	0
Zahušťovadlo			polymočovina
d/N faktor			350.000

Pro více informací kontaktujte naše aplikační pracovníky.