

OMV signum LMG2 je univerzálne vysokotlakové (EP) plastické mazivo obsahujúce lítiové mydlo a tuhé mazacie častice MoS₂ a grafitu, ktoré zabezpečujú mazacie vlastnosti pri núdzovej prevádzke.

Vlastnosti

- Vysoká mechanická a tepelná stálosť
Spoločlivá ochrana dielov, obzvlášť počas pomaly bežiacich procesov pri vysokom mechanickom a rázovom zaťažení, predlžuje ich životnosť a znižuje množstvo prestojov.
- Dobrá odolnosť voči vode
Zaručuje trvalé mazanie a ochranu proti korózii, dokonca aj pri vniknutí vody do mazaného miesta, predlžuje životnosť komponentov.
- Viskozitná a šmyková stabilita
Stála konzistencia dokonca aj v tých najnáročnejších podmienkach, pokles nákladov vďaka dlhším intervalom medzi mazaniami.
- Vysoká oxidačná stálosť
Predlžuje životnosť plastického maziva v prevodovkách, a tým znižuje zriaďovacie náklady a náklady na údržbu.
- Dobrá čerpatelnosť dlhými potrubiami
Veľmi vhodné pre centrálné mazacie systémy, redukuje náklady na skladovanie.
- Mazacie vlastnosti pri núdzovej prevádzke
Mazacia spoľahlivosť vplyvom prísad MoS₂ a grafitu, znižuje množstvo prestojov.

Použitie

Univerzálne použiteľné pre klzné ložiská, výkyvné ložiská, klzné lôžka, guľové a univerzálne spojovacie hriadele, valivé ložiská pri nízkych otáčkach. Obzvlášť vhodné na použitie pri nepriaznivých podmienkach ako pri nárazovom zaťažení, mechanickom preťažení, pomalých klzných rýchlostiach a vibračných pohyboch. Taktiež veľmi vhodné pre centrálné mazacie systémy. Prevádzková teplota sa pohybuje v rozmedzí od -30 °C do +120 °C.

Špecifikácia

Spíňa: DIN 51 825 – KPF 2 K-30
FORD ESW-M1C71-A und ESA-M1C75-B

Technické údaje (typické hodnoty)

Vlastnosť	Metóda	Jednotka	Hodnota
Vzhľad			hladký
Farba			sivočierna
Konzistencia	DIN 51 818	NLGI	2
Bod skvapnutia	DIN ISO 2176	°C	>195
Otáčkový faktor $d_n (n_D \cdot d_m)$		mm/min	400 000
Viskozita základového oleja pri 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	120

Bezpečnosť, zdravie, životné prostredie

Aktuálny bezpečnostný list nájdete na internetových stránkach www.omv.com.

Použitie mazív a prázdne obaly musia byť zneškodnené v súlade s platnou legislatívou.

Všetky uvedené technické údaje sú priemerné hodnoty a podliehajú zmenám vo výrobe. Zmeny technických údajov vyhradené. Prosím, dbajte na predpisy výrobcov strojov!		
Ďalšie informácie získate v Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@omv.com .		
16.09.2011 Verzia 6.1	1 z 1	OMV signum LMG2 SK.doc