

OMV signum LMG2 je univerzální vysokotlaké (EP) plastické mazivo obsahující lithné mýdlo a tuhé mazací částice MoS₂ a grafitu, které zajišťují mazací vlastnosti při nouzovém běhu.

Vlastnosti

- Vysoká mechanická a tepelná stálost
Spolehlivá ochrana dílů, obzvláště během pomaloběžných procesů za vysokého mechanického a rázového zatížení, prodlužuje jejich životnost a snižuje množství prostojů
- Dobrá odolnost proti vodě
Zaručuje stálé mazání a ochranu proti korozi, dokonce i při vniknutí vody do mazaného místa, prodlužuje životnost komponent
- Viskozitní a smyková stabilita
Stálá konzistence dokonce i v těch nejnáročnějších podmínkách, pokles nákladů díky delším domazávacím intervalům
- Vysoká oxidační stálost
Prodlužuje životnost plastického maziva v převodovkách a tím snižuje pořizovací náklady a náklady na údržbu
- Dobrá čerpatelnost dlouhými potrubími
Velmi vhodné pro centrální mazací systémy, redukuje náklady na skladování
- Mazací vlastnosti při nouzovém běhu
Mazací spolehlivost vlivem přísad MoS₂ a grafitu, snižuje množství prostojů

Použití

Univerzálně použitelné pro kluzná ložiska, výkyvná ložiska, kluzné lože, kulové a univerzální spojovací hřídele, valivá ložiska při nízkých otáčkách. Obzvláště vhodné k použití za nepříznivých podmínek jako při rázovém zatížení, mechanickém přetížení, pomalých kluzných rychlostech a vibračních pohybech. Rovněž velmi vhodné pro centrální mazací systémy. Provozní teplota se pohybuje v mezích od -30°C do +120°C.

Specifikace

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

Technické údaje (typické hodnoty)

Vlastnost	Metoda	Jednotka	Hodnota
Vzhled			hladký
Barva			šedočerná
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	2
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	>195
Otáčkový faktor d_n ($n_D \cdot d_m$)		mm/min	400 000
Viskozita základového oleje při 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	120

Bezpečnost, zdraví, životní prostředí

Aktuální bezpečnostní list najdete na internetových stránkách www.omv.com.

Použitá maziva a prázdné obaly musí být zneškodněny v souladu s platnou legislativou.

Všechny uvedené technické údaje jsou průměrné hodnoty a podléhají změnám ve výrobě. Změny technických dat vyhrazeny.
Prosím, dbejte předpisů výrobců strojů!

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@omv.com.