

OMV signum EPC00 je vysokotlaké (EP) tekuté plastické mazivo na bázi lithného mýdla, které je schopno odolávat vysokým tlakům, má velmi dobré viskozitní vlastnosti za nízkých teplot a je velmi odolné vůči vodě.

Vlastnosti

- Vysoká mechanická a tepelná stabilita Spolehlivá ochrana dílů, dokonce i za velmi vysokého smykového 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
- Velmi dobrá ochrana proti korozi a rezavění Chrání proti posypové soli a tím spojenému riziku koroze, prodlužuje životnost dílů
- 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
- Viskozitní a smyková stabilita Stálá konzistence dokonce i v těch nejnáročnějších podmínkách, pokles nákladů díky delším domazávacím intervalům

Použití

Vhodné do centrálních mazacích systémů, zejména užitkových vozidel a stavebních strojů, pro mazání podvozků, převodovek a převodových motorů bez dotěšňování olejem, pro kluzné plochy a kluzná vedení. Provozní teplota se pohybuje v mezích od -30°C do +120°C.

Specifikace

Splňuje: DIN 51 825 – GP 00/000 G-30, Bielomatik a Lincoln

Approvals

MAN 283 Li-P 00, MB 264.0, Willy Vogel AG

Technické údaje (typické hodnoty)

Vlastnost	Metoda	Jednotka	Hodnota
Vzhled			měkký/vláčný
Barva			běžovo-hnědá
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	00/000
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	>160
Otáčkový faktor $d_n (n_D \cdot d_m)$		mm/min	800 000
Viskozita základového oleje při 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	50

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.