

OMV signum SX2-HS je průmyslové plastické mazivo na bázi syntetických olejů a gelových zahušťovadel s výtečnou oxidační stálostí, dobrou ochranou proti opotřebením a korozi a s nízkým odporem tření.

Vlastnosti

- Vysoká mechanická a tepelná stabilita Spolehlivá ochrana dílů, dokonce i za velmi vysokého smykového a tepelného zatížení, prodlužuje jejich životnost a snižuje množství prostojů
- Vysoká oxidační stálost Dlouhodobé nebo dokonce celoživotnostní mazání, snižuje pořizovací náklady a náklady na údržbu
- Široký teplotní rozsah použitelnosti Snižuje množství používaných produktů a náklady na skladování
- Nízký odpor tření Optimální mazání při vysokých rychlostech otáčení a nízký rozběhový moment při nízkých teplotách
- 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 Garantuje bezpečné mazání dílů ve vlhkém prostředí, prodlužuje jejich životnost
- Dobrá čerpatelnost dlouhými potrubími Velmi vhodné pro centrální mazací systémy při velmi nízkých teplotách, redukuje náklady na skladování

Použití

Pro mazání kluzných a valivých ložisek při středních až vysokých otáčkových rychlostech, pro vodící lišty, vysokootáčková vřetena a ozubení v přesném strojírenství. Velmi vhodné pro mazání míst, která jsou exponovaná extrémním teplotám nebo teplotním výkyvům. Vysoce náročné požadavky jako ochrana proti opotřebením a korozi jsou tímto plastickým mazivem rovněž pokryty. Provozní teplota se pohybuje v mezích od -30°C do + 160°C.

Specifikace

Splňuje: DIN 51 825 – KP HC 2 P-30

Technické údaje (typické hodnoty)

Vlastnost	Metoda	Jednotka	Hodnota
Vzhled			transparentní
Barva			přírodní
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	2
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	žádný
Otáčkový faktor d_n ($n_D \cdot d_m$)		mm/min	1 000 000
Viskozita základového oleje při 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	28

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.