

OMV signum SXT2 je vysoce výkonné plastické mazivo na bázi lithného komplexního mýdla a plně syntetického základového oleje určené k mazání míst pod velkým tepelným a mechanickým zatížením.

Vlastnosti

- Vysoká mechanická a tepelná stabilita Spolehlivá ochrana dílů, dokonce i za velmi vysokého smykového a rázového zatížení, pomalých rychlostech otáčení a vysokých teplotách, prodlužuje životnost komponent a snižuje množství prostožů
- Vysoká oxidační stálost Dlouhodobé nebo dokonce celoživotnostní mazání, snižuje pořizovací náklady a náklady na údržbu
- Energetická účinnost Nízký koeficient tření snižuje tření a tím náklady na energii
- Viskozitní a smyková stabilita Stálá konzistence dokonce i v těch nejnáročnějších podmínkách, pokles nákladů díky delším domazávacím intervalům
- 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 Garantuje bezpečné mazání dílů ve vlhkém prostředí, prodlužuje jejich životnost
- Univerzální použití Zahrnuje širokou škálu aplikací a redukuje tak skladovací náklady

Použití

Pro mazání kluzných a valivých ložisek při extrémních teplotách, rázovém a stálém zatížení, pro strojové vybavení ve vlhkém a korozivním prostředí v ocelářském, cementářském a papírenském průmyslu, pro obalovny asfaltů a silniční finišéry, větráky horkého vzduchu a výfukových plynů. Provozní teplota se pohybuje v mezích od -30°C do +200°C.

Specifikace

Splňuje: DIN 51 825 – KP HC 2 S-30

Technické údaje (typické hodnoty)

Vlastnost	Metoda	Jednotka	Hodnota
Vzhled			hladký/transparentní
Barva			světle hnědá
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	2
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	> 295
Otáčkový faktor d_n ($n_D \cdot d_m$)		mm/min	200 000
Viskozita základového oleje při 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	270

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.