

OMV signum AX1 je hlinité komplexní plastické mazivo s excelentní odolností vůči vodě a s vynikající přilnavostí.

Vlastnosti

- Velmi dobrá odolnost proti vodě Zaručuje stálé mazání a ochranu proti korozi, dokonce i při vniknutí vody do mazaného místa, prodlužuje životnost dílů
- Vysoká tepelná zatížitelnost Spolehlivá ochrana komponent, i za velkého tepelného zatížení, prodlužuje jejich životnost a snižuje množství odstávek
- Vysoká oxidační stálost Možné dlouhodobé či dokonce celoživotnostní mazání, redukuje náklady na údržbu a pořizovací náklady
- Viskozitní a smyková stabilita Stálá konzistence dokonce i v těch nejnáročnějších podmínkách, pokles nákladů díky delším domazávacím intervalům
- Dobrá přilnavost Snižuje opotřebení a prodlužuje domazávací interval, tudíž redukuje potřebu údržby
- Velmi dobrá ochrana proti korozi a rezavění Zajišťuje ochranu strojních dílů proti vlhkosti, kyselým a zásaditým roztokům, a prodlužuje jejich životnost
- Dobrá čerpatelnost dlouhými potrubími Velmi vhodné pro centrální mazací systémy, redukuje náklady na skladování

Použití

Jako speciální plastické mazivo pro mazaná místa ve vozidlech, stavebních a zemědělských strojích, průmyslových mazacích zařízeních za častého nebo trvalého působení vody, nebo pro elektrické ruční nástroje. Rovněž vhodné pro centrální mazací systémy.

Provozní teplota se pohybuje v mezích od -30°C do +190°C.

Specifikace

Splňuje: DIN 51 825 - KP 1 R-30

Technické údaje (typické hodnoty)

| Vlastnost | Metoda | Jednotka | Hodnota |
|-------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------|
| Vzhled | | | neprůhledný |
| Barva | | | bílá-nažloutlá |
| Konzistence | DIN 51 818 | NLGI | 1 |
| Bod skápnutí | DIN ISO 2176 | °C | > 275 |
| 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 | 220 |

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.