

RENOLIT AX 1 EP - AX 2 EP

PI-B 0014

Popis

Dvě vysoce výkonná plastická maziva s širokým rozsahem použití. Základem je hlinité komplexní mýdlo, vysoce viskózní parafinické základové oleje a speciálně vybrané přísady, včetně vysokotlakých EP-přísad, umožňující spolehlivé a účinné mazání mechanismů při vysokém zatížení nebo prudkých nárazech.

Použití

Jsou vhodná pro mnoho oblastí průmyslu a dopravní techniky, kde jsou vyžadována vysokoteplotní plastická maziva odpuzující vodu a s vysokotlakými (EP) vlastnostmi. Doporučují se zvláště pro vysokotlaké centrální mazací systémy v průmyslu.

UPOZORNĚNÍ:

NEMÍCHAT SE ŽÁDNÝMI JINÝMI MAZIVY.

Hlinitá komplexní plastická maziva nejsou mísitelná s ostatními mýdly, která jsou v lithných, sodných a vápenatých mazivech.

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | RENOLIT | | Zkouška dle |
|---|--------------------|----------------------|-------------|-------------|
| | | AX 1 EP | AX 2 EP | |
| Barva / Struktura | - | tmavě hnědá / hladká | | - |
| Typ mýdla | - | hlinité komplexní | | - |
| Bod skápnutí | °C | 235 | 250 | ASTM D 566 |
| Konzistence | - | 1 | 2 | NLGI |
| Penetrace po prohnětení při 25 °C | mm/10 | 325 | 275 | ASTM D 217 |
| Penetrace po prohnětení, 100 000 zdvihů | mm/10 | + 10 | + 10 | ASTM D 217 |
| Viskozita základového oleje při 40 °C | mm ² /s | 220 | 220 | ASTM D 445 |
| Viskozita základového oleje při 100 °C | mm ² /s | 17,5 | 17,5 | ASTM D 445 |
| ČKS, svařovací zatížení | N | 2600 | 2600 | ASTM D 2596 |
| TIMKEN test, zatížení OK | lbs | 50 | 50 | ASTM D 2509 |
| Rozsah užitečných teplot | °C | -25 až +170 | -25 až +170 | - |
| Klasifikace produktu | - | KP1R -20 | KP2R -20 | DIN 51 825 |

Vlastnosti a výhody

- Vynikající odolnost vůči prudkým nárazům a vysokému zatížení (EP vlastnosti).
- Úplně odpuzuje vodu.
- Vynikající čerpatelnost i za velmi nízkých teplot.
- Účinná ochrana kovových povrchů před rezivěním a korozí.
- Velmi dobrá odolnost proti oxidaci.
- Zvýšená odolnost proti mechanickému stříhu.

Balení

Plastická maziva RENOLIT AX 1 EP a AX 2 EP jsou dodávána ve 180 a 50 kg sudech nebo ve kbelících 25 a 18 kg.