

RENOLIT CX-EP 1 RENOLIT CX-EP 2

PI 5-3650

Popis

RENOLIT CX-EP 1 a RENOLIT CX-EP 2 jsou univerzální plastická maziva na bázi komplexního vápenatého mýdla. Nová kombinace přísad zvyšuje teplotní rozsah použití, snižuje odlučování oleje, zlepšuje chování vůči vodě, zvyšuje dlouhodobou stabilitu a odolnost vůči stárnutí.

RENOLIT CX-EP 1 a CX-EP 2 obsahují přísady na zvýšení antikorozi ochrany, odolnosti proti opotřebení a zatížitelnosti, na snížení součinitele tření, zamezení výkyvům tření a dotekové korozi.

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | RENOLIT | | Zkouška dle |
|---|---------------|--------------------------|---------|------------------------------|
| | | CX-EP 1 | CX-EP 2 | |
| Označení | - | KP1N-30 | KP2N-30 | DIN 51 502 (51 825) |
| Zahušťovací prostředek | - | komplexní vápenaté mýdlo | | - |
| Užitná teplota trvale | °C | - 30 až + 140 | | DIN 51 806 a metoda firmy |
| krátkodobě | °C | + 160 | | |
| Bod skápnutí | °C | > 250 | | DIN ISO 2176 |
| Chování vůči vodě | stupeň | 0 - 40 | | DIN 51 807-1 |
| Chování vůči vodě | hodnocení | 0/1 - 90 | | DIN 51 807-1 |
| Třída NLGI | - | 1 | 2 | DIN 51 818 |
| Penetrace po prohnětení | 0,1 mm | 310-340 | 265-295 | DIN ISO 2137 |
| Odolnost vůči hnětení, pokles po 100.000 zdvizích | 0,1 mm | < 30 | | DIN ISO 2137 |
| Antikorozi vlastnosti na oceli, metoda EMCOR | stupeň koroze | 0 a 0 | | DIN 51 802 |
| Korozi účinky na mědi | stupeň koroze | 1 - 100 | | DIN 51 811 |
| Oxidační stabilita | hPa | < 200 | | DIN 51 808 |
| Odlučování oleje při 40 °C | % | < 0,1 | | DIN 51 817 |
| 80 °C | % | < 0,5 | | |
| 120 °C | % | < 1,0 | | |
| Protlačitelnost při + 20 °C | hPa | < 50 | < 100 | DIN 51 805 |
| - 20 °C | hPa | < 1000 | < 1500 | DIN 51 805 |
| Svařovací zatížení na ČKS | N | 2600 | 2800 | DIN 51 350 |

Maziva RENOLIT CX-EP 1 a CX-EP 2 jsou stabilní vůči vodě, slabým kyselin a alkalickým roztokům. V centrálních mazacích zařízeních jsou maziva dobře dopravitelná.

Popis

Používají se na teplotně a/nebo tlakem zatížená místa, přednostně v chemickém, gumárenském, pneumatikářském a ocelářském průmyslu, v kamenoprůmyslu a v průmyslu zpracování hornin.