



Vattenresistent kalciumsulfonatkomplex smörjfett för höga temperaturer och extremt tryck

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- CERAN HVA är ett kraftigt universellt vattenresistent EP-fett smörjning av **slutna lager** som utsätts för höga temperaturer och höga belastningar. T.ex. i stålindustri
- CERAN HVA är även lämpligt för smörjning där vatten ofta är i kontakt med fettet
- CERAN HVA bör påföras med en pneumatisk pump

PRESTANDA

Internationella specifikationer

- ISO 6743-9: L-XBFB 2
- DIN 51 502: KP2R-25

KUNDFÖRDELAR

- CERAN HVA uppfyller de strängaste krav hos industriella kullagertillverkare
- Utmärkt temperaturstabilitet. Det återtar sin ursprungliga konsistens när det kyls ner till omgivande temperatur
- Utmärkt belastningsmotstånd tack vare dess naturliga EP- och Anti-wear egenskaper
- Utmärkt vattenmotstånd. Fettet behåller stort sett sin konsistens även när stora mängder vatten blandats i fettet
- Utmärkta antioxiderings och korrosionsskyddande egenskaper även vid förekomst av havsvatten, tack vare kalciumsulfonatets natur

SPECIFIKATIONER

| CERAN HVA | Metod | Enhet | CERAN HVA |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|------------------------|
| Förtjockningsmedel | - | - | Kalciumsulfonatkomplex |
| Basolja | - | - | Mineralsk |
| NLGI-klass | ASTM D 217 | - | 2 |
| Färg | Visuellt | - | Brun |
| Konsistens | Visuellt | - | Slät / klibbig |
| Drifttemperatur | - | °C | - 25 till 180 |
| Penetration, 25 °C | ASTM D 217 | 0,1 mm | 265 – 295 |
| 4-kulssvetslast | ASTM D 2596 | daN | 500 |
| Korrosionsskydd SKF-EMCOR | DIN 51 802 | Klassificering | 0-0 |
| Droppunkt | IP 396 | °C | > 300 |
| Viskositet (basolja), 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s (cSt) | 420 |

De specifikationsvärden som visas i denna tabell är typiska värden, endast i informationssyfte.