



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.