



Plastické mazivo na bázi kalcium – sulfonátového komplexu pro extrémním zatížení, vysoké teploty a se silnou odolností vůči účinkům vody a kontaminace

POUŽITÍ

Víceúčelové vodě odolné plastické mazivo pro ztížené podmínky.

Použití zejména u terénních mechanismů, v průmyslových a námořních aplikacích
Doporučení

- CERAN CA je výkonné plastické mazivo doporučené pro kluzné dráhy, ocelová lana a kabely, navijáky, otevřené převody a řetězy provozované při ztížených provozních podmínkách.
- CERAN CA je mazivo doporučené pro cementárenské provozy, doly, lomy, přístavy (mobilní jeřáby...) a další náročné průmyslové aplikace.
- Při použití maziva je nutno se vždy vyhnout počáteční kontaminaci nečistotami, doporučuje se proto mazání pomocí pneumatického čerpadla nebo pomocí kartuší.

SPECIFIKACE

Mezinárodní specifikace

- ISO 6743-9: L-XBDIB 0
- DIN 51 502: OGP0N -25

VÝHODY

Polotekuté plastické mazivo
Vysoká zatížení
Silná odolnost vůči vodě
Antikorozivní
Neškodlivé substance

- Výborná tepelná stabilita. Znovu získá svojí originální strukturu po ochlazení na okolní teplotu.
- Pozoruhodná odolnost vůči zatížení díky přirozeným schopnostem odolávat vysokým tlakům a opotřebením. Velmi dobrá adheze ke kovovým materiálům.
- Mimořádná odolnost vůči vodě, nevykazuje žádnou podstatnou ztrátu konzistence, a to dokonce i když vstupuje do maziva větší obsah vody.
- Výborné antioxidační a antikorozivní vlastnosti díky obsahu přírodních kalciových sulfonátů, dokonce i při přítomnosti mořské vody.
- CERAN CA neobsahuje olovo, nebo jiné těžké kovy považované za škodlivé lidskému zdraví a životnímu prostředí.

TYPICKÉ PARAMETRY	Metody	Jednotky	CERAN CA
Mýdlo/zahušťovadlo		-	Kalcium sulfonát
NLGI třída	ASTM D 217/DIN 51 818	-	0
Barva	Vizuální	-	Hnědá
Vzhled	Vizuální	-	Hladký/jemný
Rozsah provozních teplot		°C	- 25 až 150
Penetrace při 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	355 - 385
Čtyřkuličkový test	DIN 51 350-4	daN	380 - 400
Antikoroze SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	hodnocení	0 - 0
Bod skápnutí	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 300
Kin. viskozita zákl. oleje při 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	325

TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du Parc de l'Île
920 29 Nanterre CEDEX, FRANCE

CERAN CA
08/2013



Při použití maziva pro účely pro něž bylo navrženo nehrozí žádná rizika. Výše uvedené charakteristiky udávají inf.hodnoty. Bezp. list na vyžádání u dodavatele.