



TECHNICAL DATA SHEET

Product Code: D0888
 Quality Standards:
 ISO 9001:2015
 ISO 14001: 2015
 Issue Date— March 2022
 Revision—01

ClareTech CSX 440 NLGI 2

Kalcijev sulfonat, kompleksna mast
 NLGI 2

Uvod

ClareTech CSX 440 je tehnološko napredna mast, formulirana z uporabo zgoščevalca na osnovi kalcijevega sulfonata.

Odlikuje jo izjemna zmogljivost pri visokih tlakih in temperaturah ter odlična odpornost na vodo in korozijo.

Njene inherentne kemijske in fizikalne lastnosti zagotavljajo vrhunsko zaščito proti obrabi in ekstremnim tlakom, kar pomeni, da so vaša sredstva deležna dolgotrajne zaščite v širokem naboru industrijskih aplikacij.

Aplikacije

ClareTech CSX 440 je večnamenska industrijska mast za težke namene, ki se uporablja v panogah, kot so jeklarne, črpalnice in papirnice, metalurgija, kmetijstvo in drugi podobni procesi.

Značilnosti in prednosti

- Izjemno visoka točka kapljanja
- Odlične lastnosti vodoodpornosti
- Bazno olje z visoko viskoznostjo za izjemno zmogljivost
- Odlične antioksidacijske in protikorozijske lastnosti
- Odlična črpalnost
- Zelo visoka nosilnost

Tipične značilnosti

Delovna penetracija	ASTM D217	265-295
Viskoznost baznega olja pri 40 °C	ASTM D445	400-440cSt
Izpiranje z vodo	ASTM D1264	<1 %
Korozija bakra	ASTM D4048	1 (brez madežev)
Pretočni tlak pri – 20 °C	DIN 51805	650 mbar
EMCOR (destilirana voda)	IP 220	0
Brazgotine zaradi obrabe pri testu s 4 kroglicami	IP 239	<0,50 mm
Obremenitev zvara pri testu s 4 kroglicami	IP 239	620 kg
Točka kapljanja	IP 396	>260 °C
Ločevanje olja (40°C, 168 ur)	IP 121	<1 %
Konstantno delovno temperaturno območje		-20°C—180°C
Barva	Vizualno	Bež
Videz	Vizualno	Gladko lepljivo
Zgoščevalec		Kompleks kalcijevega sulfonata