

# Emkarate® RL 170H

## Saldēšanas kompresoru smēriela



### Apraksts

Emkarate® RL 170H ir cSt 170 sintētiska poliolesterā (POE) smēriela, kas īpaši izstrādāta izmantošanai saldēšanas un gaisa kondicionēšanas kompresoros, kuros izmanto HFC aukstumaģentus. Šis produkts nodrošina efektīvu tērauda un alumīnija virsmu aizsardzību pret nodilumu, lai pagarinātu sistēmas kalpošanas laiku un uzlabotu efektivitāti, un ir piemērots gan sākotnējam, gan darba uzpildījumam.

Zemas temperatūras raksturlielumu un nepārspējamās ķīmiskās un termiskās stabilitātes kombinācija ļauj izmantot Emkarate® RL 170H plašā darba temperatūras diapazonā.

### Tipiskas īpašības\*

Analīze	Metode	Tipiska vērtība
Viskozitāte pie 40°C, cSt.	ASTM D445	162.2
Viskozitāte @ 100°C, cSt.	ASTM D445	16.66
Viskozitātes indekss	ASTM D2270	109
Blīvums pie 20 °C, g/ml	ASTM D4052	0.968
Uzliesmošanas temperatūra, °C	ASTM D92	295
Cietēšanas temperatūra, °C	ASTM D5950	-34
Kopējais skābju skaits, mgKOH/g	ASTM D974	0.03
Krāsa	ASTM D1500	L0.5
Ūdens, ppm	ASTM D6304	<50

\*Šīs vērtības nav paredzētas specifikāciju sagatavošanai.

**CPI Fluid Engineering**  
www.CPIFluidEngineering.com

**Ziemeļamerika un  
Dienvidamerika** The  
Lubrizol Corporation 2300  
James Savage Road  
Midland, MI 48642, ASV

Tālrunis: 1 (989) 496-3780 E-  
pasts: sales@cpifluideng.com

**Eiropa, Tuvie Austrumi un Āfrika**  
Lubrizol Limited  
H224, Wilton Center  
Wilton  
Redcar  
TS10 4RF, APVIENOTĀ KARALISTE

Tālrunis: +44 1642 565266  
E-pasts:  
euafricamesales@cpifluideng.com

**Āzijas un Klusā okeāna reģions**  
Lubrizol Southeast Asia (Pte) Ltd  
44 Tanjung Penjuru  
Singapūra 609032

Tālrunis: +65 6663 8684 E-  
pasts: asiasales@cpifluideng.com

