

rhenus LCC 2

Litium-Calcium fedt med EP additiver – NLGI 1

Beskrivelse:

rhenus LCC 2 er et højtydende EP-fedt baseret på mineralsk olie af høj kvalitet.

Anvendelse:

rhenus LCC 2 egnet til smøring af rulle og glidelejer under normal og ekstrem trykbelastning særligt til smørefittings, som udsættes for høje og rykvise belastninger samt påvirkning af fugtighed.

Fordele:

- God pumpbarhed i centralsmøresystemer
- Ekstremt modstandsdygtig over for oxidation
- Vandafvisende
- høj stabilitet
- korrosionsbestandig
- høj trykbelastningsevne
- god klæbeevne

Typiske Egenskaber:

Test	Metode	Enhed	Værdi
Sæbetype			Litium-Calcium
NLGI-tal	NLGI		2
Penetration efter 60 slag	D217	1/10 mm	265-295
Dråbepunkt	D2265	°C	>170
Baseolieviskositet v/40° C	D 445	mm ² /s	220
4-balltest, svejsebelastning	DIN 51 350	N	3000
Temperaturområde		°C	-30 til + 130
Korttidstemp. (spidsværdi)		°C	+140
Konstante temperaturer > 140 °C kræver fornyet fedtsmøring med kortere intervaller for termisk stabilitet			
Penetrationstab v/100 000 slag	D 217	1/10 mm	<20
Flowtryk	DIN 51 805	°C/1300 mbar	-30
Baseolie			Mineralolie
Vandbestandighed	DIN 51 807-01		0-90
SKF Emcor Test	IP 220/85	Korrosionsgrad	0/0
Kobber Strip Test	D 4048	Korrosionsgrad	1-130
FAG-FE9 – Test	DIN 51821-02-A/1500/6000-130	h	F ₅₀ = 150
FAG-FE8 – Test, 536048 konisk rullelejer	E DIN 51 819-02-C-3000/10-120	mg	mw= 25
Timken test, belastning	ASTM D 2509		40 lbs (178 N)
Betegnelse	DIN 51 502		KP 2 K-30

For yderligere information henvises der til leverandørbrugsanvisning eller til at kontakte vores tekniske rådgivere.

Der tages forbehold for fejl og ændringer af de tekniske data.

