

Rhenus LKP 15

Mineralsk baseret litiumkompleks EP-fedt – NLGI 1-2

Beskrivelse:

Rhenus LKP 15 er en højtemperaturbestandigt EP-fedt baseret på høj viskositet ældningsresistent mineralolie.

Anvendelse:

Rhenus LKP 15 er egnet til smøring af langsomtgående valser og friktionslejer under ekstreme trykforhold og høje temperaturer takket været sin høje baseolieviskositet. Rhenus LKP 15 danner en stabil slidbeskyttende smørefilm ved lave hastigheder og højt belastningstryk.

Anvendelseseksempler:

Smøring af lejer på smedepresser, varm pressevalser, papirmaskiner, varmformningsmaskiner. Bruges grundlæggende til langsomt roterende lejer ved normale og høje temperaturer under højt belastningstryk.

Fordele:

- Høj termisk belastning, ældningsresistent
- Vandafvisende
- Høj stabilitet
- Korrosionsbeskyttende
- Høj trykbelastningskapacitet
- God vedhæftningsevne

Teknisk data:

Test	Metode	Enhed	Rhenus LKP 15
Sæbetype	-	-	Litium kompleks
Anvendelsestemperatur	-	°C	-15 til +150
Kortvarig max. Temperatur 1)	-	°C	+200
Dråbepunkt	ASTM D2265	°C	>260
Penetration efter 60 slag	ASTM D 217	1/10 mm	280 til 310
Penetration efter 100.000 slag	ASTM D 217	1/10 mm	<30
Baseolietype	-	-	Mineralsk
Baseolieviskositet v/40° C	ASTM D 445	cSt	500
Vandmodstand	DIN 51807-01	-	1 til 90
NLGI-tal			1-2
SKF Emcor Test	IP 220/85	Korrosions grad	0/0
Kobber Test	ASTM D 4048	Korrosions grad	1 - 150
Timken Test, svejse belastning	ASTM D 2509	Lbs (N)	45 (200)



Betegnelse	DIN 51 502		KP 1-2 P-10
------------	------------	--	-------------

- 1) *Permanente temperaturer højere end 150 °C kræver gennemsmøring i korte intervaller grundet termisk belastning.*
-

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.

