

# rhenus LCK 2 RO

## Lithium-Calcium EP-Fett – NLGI-Klasse 2

**Beschreibung** **rhenus LCK 2 RO** ist ein rotes lithium-calciumverseiftes Schmierfett mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen auf Mineralölbasis.

**Anwendung und Eigenschaften** **rhenus LCK 2 RO** eignet sich für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen und teils stoßartigen Belastungen sowie dem Einfluss von Feuchtigkeit.

Besondere Vorteile:

- gut förderbar in Zentralschmieranlagen
- oxidationsbeständig
- äußerst walkstabil
- sehr gut wasserbeständig
- sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- hohes Druckaufnahmevermögen
- haftfähig

**Technische Daten**

Verdicker		Li-Ca-Seife
Gebrauchstemperaturbereich		-30 bis +130 °C
kurzzeitig zulässig		+140 °C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 170 °C
Walkpenetration nach 60 DH	DIN ISO 2137	265 bis 295 1/10 mm
Änderung 60 / 100000 DH		< 30 1/10 mm
Grundölarart		Mineralöl
Grundöl – Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562-01	220 mm <sup>2</sup> /s
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-01	0-90
Emcor-Test	DIN 51 802	Korrosionsgrad 0/0
Emcor-Test mit 3 % NaCl		Korrosionsgrad 2/2
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51 811	Korrosionsgrad 1-130
Mechanisch dynamische Prüfung FAG - FE 9	DIN 51821-02 -A/1500/6000-130	F <sub>50</sub> = 150h
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350-04	2600 N
Timken-Test (Gutlast)		40 lbs
Verschleiß	DIN 51 434 T3	< 4 mg
Kennzeichnung	DIN 51 502	KP 2 K-20

Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.

**Edition** 05 / 2016