



Fette

Lithium-/Calciumfett mit 12-Hydroxistearat

- Mehrzweck-Hochdruckfett
- hohe Grundölviskosität
- bei hoher Feuchtigkeit

EINSATZGEBIETE

LICAL EP 2 ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett mit einer hohen Grundölviskosität, bevorzugt für die Lagerschmierung bei hoher Feuchtigkeit oder bei Eindringen von Wasser. LICAL EP 2 wird in der gesamten Industrie angewendet, schwerpunktmäßig in der Stahlindustrie und zur Sortenreduzierung.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 825: KP 2 K -25
ISO 6743-9: L-XBDHB 2
FAG FE8 - 3000min⁻¹ / 10kN / 120°C
FAG FE8 - 7,5min⁻¹ / 80kN / 32°C
FAG FE9 - 6000min⁻¹ / 1,5kN / 120°C
SKF R2F bei 120°C

ANWENDUNGSVORTEILE

- ausgezeichnete Wasserbeständigkeit ohne Konsistenzverlust bei hohem Wassergehalt
- weiter Temperatureinsatzbereich
- ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- guter Oxidations- und Korrosionsschutz

ANWENDUNGSHINWEISE

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		dunkelbraun
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	190.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 190
Ölabscheidung 168 h bei 40 °C	DIN 51817	%	5,4
Walkpenetration	ISO 2136	0,1 mm	280
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 130
SKF-EMCOR-Test (Salzwasser)	ISO 11007	Grad	0-0
TIMKEN O.K. Load	ASTM D 2783	lbs	50

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.