

LICAL EP 2



Hochbelastbares, wasserbeständiges Lithium-Kalzium-Fett

ANWENDUNGEN

Lagerschmierung bei hoher Feuchtigkeit

Empfehlung

- **LICAL EP2** ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett mit einer hohen Grundölviskosität, bevorzugt für die Lagerschmierung bei hoher Feuchtigkeit oder bei Eindringen von Wasser,
- **LICAL EP2** wird in der gesamten Industrie angewendet, schwerpunktmäßig in der Stahlindustrie und zur Sortenreduzierung.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen Spezifikationen/Prüfläufe

- DIN 51 825: KP 2 K -15
- ISO 6743-9: L-XBCIB 2
- FAG FE8-3000 min⁻¹ / 10kN / 120 °C
- FAG FE8-7,5 min⁻¹ / 80 kN / 32 °C
- FAG FE9-6000 min⁻¹ / 1,5 kN / 120 °C
- SKF R2F bei 120 °C

EIGENSCHAFTEN

Mehrzweckeeigenschaften

Hohe Belastungen Korrosionsschutz

- **LICAL EP 2** verfügt über eine ausgezeichnete Wasserbeständigkeit, ohne Konsistenzverlust bei hohem Wassergehalt.
- Weiter Temperatureinsatzbereich.
- Ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen.
- Guter Oxidations- und Korrosionsschutz zur sicheren Schmierung und einer langen Lebensdauer des Fettes.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	LICAL EP 2
Seife/Verdicker		-	Lithium-Kalzium 12-Hydroxistearat
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2
Farbe	visuell	-	dunkelbraun
Walkpenetration, W60	ISO 2137	0,1 mm	280
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-15 bis + 120
Timkenprüfun, Gutlast	ASTM D 2509	lbs	45
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350/4	N	3100
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	185
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	200

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.