



## Lithium-/Calcium-Fett

### 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 51502 KP2K-25  
ISO 6743-9 L-XBDHB 2

### FREIGABEN:

Freigaben auf Anfrage

### ANWENDUNGSVORTEILE:

ausgezeichnete Wasserbeständigkeit ohne Konsistenzverlust bei hohem Wassergehalt  
hohe mechanische Stabilität  
mischbar mit den meisten konventionellen Fetten  
weiter Temperatureinsatzbereich  
ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen  
guter Oxidations- und Korrosionsschutz  
kein Blei oder andere Schwermetalle

### ANWENDUNGSHINWEISE:

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

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		sepia braun
Seife/Verdicker			Lithium / Calcium
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	190
Tropfpunkt	IP 396	°C	>190
Walkpenetration	ISO 2136	0,1 mm	265 - 295
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.

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
160802	24 x 0,4 kg
140144	18 kg
140135	180 kg
212828	180 kg + Inliner

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

LICAL EP 2

March / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

