



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:

ISO 6743-9 L-XBDHB 2; DIN 51502 KP2K-25

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 |
| Seife/Verdicker | | | Lithium-Calcium 12-Hydroxistearat |
| 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.

GEBINDE

| Artikelnummer | VPE |
|---------------|-------------|
| 160802 | 24 x 0,4 kg |
| 140144 | 18 Kg |
| 140135 | 180 kg |

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

LICAL EP 2

January / 2024

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

