



## Fette

### Lithium-/Calciumfett

- Mehrzweck-Hochdruckfett
- bei Stoßbelastungen und Vibrationen
- in feuchter und staubiger Umgebung
- Notlaufeigenschaften

### EINSATZGEBIETE

LICAL MS 2 ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett für Stoßbelastungen und Vibrationen in feuchter und staubiger Umgebung, speziell im Tagebau. LICAL MS 2 ist weiterhin einsetzbar im Offroad-Bereich, bei dem das Fett mit Wasser in Kontakt kommt, z. B. in Augbolzen und Baggerrädern von Caterpillar. LICAL MS 2 kommt besonders zum Einsatz in der Grenzschmierung bei hoher Belastung und hohen Temperaturen. MoS<sub>2</sub> garantiert eine gute Schmierung und vermeidet Festfressen und Rucken.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 502: KPF2K-20  
ISO 6743-9: L-XBCHB 2

### ANWENDUNGSVORTEILE

- bildet einen beständigen Schmierfilm und reduziert somit die Wartungskosten und die Stillstandzeiten
- verträglich mit den meisten im Handel erhältlichen Fettsorten
- sehr gute Hafteigenschaften auf Metall
- gute thermische Stabilität in einem weiten Temperaturbereich

### ANWENDUNGSHINWEISE

LICAL MS 2 enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.



## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		grau
Festschmierstoff			MoS2
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	210
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 190
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 130
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	420 - 440
TIMKEN O.K. Load	ASTM D 2783	lbs	45

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