



## Fette

### Lithium-/Calciumfett-12-hydroxistearat

- für hochbelastete Gleit-, Wälz- und Radlager
- für stoß- und/oder vibrationsbelastete Lager sowie an Onroad- und Offroad-Fahrzeugen
- wasserbeständig

### EINSATZGEBIETE

MULTIS EPL 2A ist ein wasserbeständiges, lithiumverseiftes Schmierfett zur Schmierung von hochbelasteten Gleit-, Wälz- und Radlagern, Gelenken aller Art, Fahrgestellen und stoß- und/oder vibrationsbelasteten Lagerstellen, z. B. in der Transport-, Bau-, Land- und Forstwirtschaft sowie in der Industrie. Es wird überall dort eingesetzt, wo ein Mehrzweck-EP-Schmierfett mit einer Konsistenzklasse 2 erforderlich ist.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 825: KP2K-30  
ISO 6743-9: L-XCCEB 2

### ANWENDUNGSVORTEILE

- ersetzt einen Großteil anderer konventioneller Spezialfette, was eine erhebliche Lagerbestandsreduzierung und eine Vereinfachung der Instandhaltung und Wartung darstellt und hierdurch Kosten senkt
- mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen
- exzellente mechanische Stabilität gewährleistet einen guten Schutz vor Konsistenzverlust während des Betriebes
- sehr gutes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
- gute Temperaturbeständigkeit gewährleistet einen hohen Schutz bei wechselnden Temperaturen

### ANWENDUNGSHINWEISE

Enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädigende Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontaminierung mit Staub und Schmutz zu vermeiden.



## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		gelb
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	195
Tropfpunkt	IP 396	°C	192
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 30 bis 130
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	326
TIMKEN O.K. Load	ASTM D 2783	lbs	65

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