

**Kallert Schmierstoffe** - Mineraloelgroßhandel seit 1947

Schmierstoffe-Reinigungsmittel-Farben-Dieseltankstelle

Ulsenbachstraße 1, 91452 Wilhermsdorf

Tel. Nr.: 09102-996671, Fax Nr.: 09102-996027, Handy: 0171-7630729

E-mail: [oelkallert@freenet.de](mailto:oelkallert@freenet.de) Internet: [www.oelkallert.de](http://www.oelkallert.de)



## **Langzeitschmierfett LZ-2**

Langzeitschmierfett LZ-2 ist ein Mehrzweck-Lithium-Calcium-Fett mit ausgezeichneter Wasserbeständigkeit. Hat sich besonders bewährt im Hoch- und Tiefbau, Landwirtschaft und im Transportgewerbe unter schwersten Bedingungen in Anwesenheit von Staub, Wasser und hohen Temperaturen. Langzeitschmierfett LZ-2 ist ein Langzeithaftschmierfett, das auf einem hochviskosen Grundöl und einer speziellen Calciumseife aufgebaut ist.

Es vermindert unter extremen Bedingungen den Verschleiß und ist besonders widerstandsfähig gegen Auswaschungen aus den Schmierstellen. Es weist eine extrem hohe Beständigkeit gegenüber Salzwasser, Kühlschmierstoffen, Pflanzenschutzmitteln und vielen Waschlaugen auf.

Langzeitschmierfett LZ-2 ist ein Hochdruckfett für die Schmierung von Fahrzeugen, Industrie-, Bau und Landmaschinen. Es hat sich als "Problemlöser" in Schmierstellen mit kritischen Beanspruchungen (Stoßbelastung, hohe Feuchtigkeit, Salzwassereinfluß, hohe Pressung bei geringen Relativbewegungen etc.) bewährt. Hierzu zählen auch Industrieroboter, Stetigförderer genauso wie der gesamte Bootsbereich oder der Winterdienst. Trotz der hohen Grundölviskosität ist der Einsatz in Zentralschmieranlagen problemlos möglich.

Farbe:gelb-grün fluoreszierend, Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +140 °C

### **Eigenschaften**

- Lange Lebensdauer.
- Kann für einen weiten Temperaturbereich (-20 °C bis +140 °C) verwendet werden.
- Hervorragende EP-Eigenschaften besonders für Lager, die unter hoher Belastung stehen.
- Hoher Tropfpunkt (> 180C), die Nutzung ermöglicht höhere Lagertemperaturen.
- Sehr gute Hafteigenschaften auf Metall.
- Hohe Beständigkeit gegen Alterung.
- Extrem gute Wasserbeständigkeit.

### **Spezifikationen**

DIN 51 825 Teil 3, DIN 51502, ISO 6743-9, NLGI-Klasse-2

KP-2K-30

ISO 6743-9

ISO-L-X-CCHB-2

Lithium-Calciumseife

VW/Audi

Südzucker

MAN

Bekamax

Vogel

### **Verfügbar in folgenden Gebinden**

400gr. Kartusche
500gr. Schraubkartusche
5 Kg. Eimer
15Kg. Eimer
25Kg. Hobbock
54Kg. Hobbock
180Kg. Drum