

**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)



### **Mehrzweckfett EP-1**

Hochdruck-Schmierfett mit hervorragender Tragfähigkeit auf Lithiumseifenbasis mit EP-Zusätzen. Mehrzweckfett EP-1 ist ein Allroundschmierfett auf Lithiumkomplex-Seifenbasis für die Dauerschmierung. Es ist sehr alterungsbeständig, thermisch und mechanisch hochbelastbar, walkstabil, wasserbeständig und besonders korrosionsschützend.

Mehrzweckfett EP-1 besitzt auf Grund seiner Zusammensetzung und Additivierung ein hervorragendes Lasttragevermögen sowie eine ausgezeichnete Filmfestigkeit. Das zur Herstellung verwendete hochviskose Grundöl trägt wesentlich zur Verbesserung der Hochdruckeigenschaften bei, so daß auch im Gebiet der Grenzschmierung ein ausreichender Schmierfilm vorhanden ist. Geeignete Oxidationsinhibitoren ermöglichen eine hohe thermische Stabilität. Durch ausreichende Korrosionsschutzzusätze werden die rostverhütenden Eigenschaften bedeutend verstärkt.

Mehrzweckfett EP-1 werden als Hochdruckfette besonders für Wälz- oder Gleitlager mit sehr hohen Belastungen bei normalen und hohen Temperaturen sowie für Schmierstellen mit einer hohen Anfahrreibung eingesetzt. Sie behalten Ihre Konsistenz auch bei wechselnden Temperaturen und Belastungen. Sie besitzen eine sehr gute Stabilität gegen Wassereinflüsse und eignen sich daher ebenfalls für den Einsatz in feuchter Umgebung. Durch ihre stabile Schmierfilmbildung sind sie für ein breites Anwendungsgebiet mit stoßweisen Belastungen, wie Walzwerk-Gerüste, Steinbrecher, Schwingsiebe, Bagger, Mühlen, Brecher, Kalande, Exzenter Pressen, Aufbereitungsanlagen und Zerkleinerungsmaschinen, besonders geeignet. Als universelle Schmierfette mit EP-Zusatz sind sie in der jeweiligen NLGI-Klasse überall dort einsetzbar, wo eine betriebssichere Schmierung bei extremen Druckverhältnissen verlangt wird.

Farbe: Hellbraun, Temperatureinsatzbereich: -30 °C bis +160 °C

Mehrzweckfett EP-1 ist geeignet zur Schmierung von z.B.:

- Elektromotoren in der chemischen Industrie
- Kupplungsausrücklagern in Kraftfahrzeugen
- Lagern in Heißluftventilatoren
- Lagern in Baumaschinen

### **Eigenschaften**

- Allroundschmierfett
- Wasserbeständig und Alterungsbeständig
- Thermisch hoch belastbar und Mechanisch hoch belastbar
- Walkstabil und guter Korrosionsschutz

### **Spezifikationen**

DIN 51 825, DIN 51502, NLGI-Klasse-1

ISO 6743 ISO-L-XCCFB2

KP-1P-30 ISO L-X-CEHB-1

### **Verfügbar in folgenden Gebinden**

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