



SCHMIERFETTE

ADDINOL KONTAKTFETT EL-K3

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Kontaktfett EL-K3 ist ein Kontakt- und Abschmierfett auf Basis eines Mineralöles und einer Calciumseife als Verdicker. Aufgrund seiner festen Konsistenz wirkt dieses Fett gut abdichtend und schützt befettete Schmierstellen wirkungsvoll gegen das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit.

Einsatztemperatur von -30°C bis +80°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend einsetzbar als Isolator.
- Schützt vorrangig vor Korrosion und Kontaktverschleiß bei Verwendung kupferhaltiger Kontaktwerkstoffe, z.B. in Schienenfahrzeugen, Baumaschinen und Schifffahrt.
- Besonders gut einsetzbar in feuchter Umgebung (Spritzwasser), schützt vor Strombrücken und verhindert unerwünschte Entladungen.
- Bestens geeignet zur Schmierung in Kraftfahrzeugen und zum Kontaktschutz von Leistungs- und Steuerstromschaltern und für Steckverbindungen.
- Sehr gut geeignet für Leiterplatten und Potentiometer.

EIGENSCHAFTEN

- Antistatisch
- Sehr wasserbeständig und Wasser abweisend
- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften

SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- M3E-30

Bezeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X CAHA3

Entspricht der NLGI-Klasse 3.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in 1 kg-Dosen.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Keine statische Aufladung durch permanente Reibung
- Auch in feuchter Umgebung einsetzbar
- Lange Lebensdauer der Maschinenteile





ADDINOL KONTAKTFETT EL-K3

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Kontaktfett EL-K3	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			naturfarben	visuell
Dickungsmittel			Ca-Seife	
NLGI-Klasse			3	DIN 51818
DIN-Bezeichnung			M3E-30	DIN 51502
ISO-Bezeichnung			ISO-L-X CAHA3	ISO 6743
Einsatztemperaturbereich		°C	-30 bis +80	
Tropfpunkt		°C	> 140	DIN ISO 2176
Walkpenetration	0,1 mm		220 - 250	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit			0-40	DIN 51807-1
Kupferkorrosion	bei 100°C	Korr.grad	1a	DIN 51811

GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	32	DIN 51562

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 70 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.