



SCHMIERFETTE

ADDINOL MEHRZWECKFETT L 2, L 2 G, L 3

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Mehrzweckfette L 2, L 2 G und L 3 sind Fette aus Lithium-Seifen auf Mineralölbasis. Eine ausgewählte Additivkombination gewährleistet hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz.

Einsatztemperatur: -30 °C bis +120 °C, kurzzeitig bis +130 °C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Exzellent geeignet zur Schmierung und Abdichtung von Wälz- und Gleitlagern sowie Gleitflächen.
- Hervorragend einsetzbar als Mehrzweckfett für alle Industriebereiche.
- Hervorragendes Universalfett für die Kfz-Schmierung.
- Sehr gut geeignet für Abschmiergeräte und -anlagen.
- Sehr gutes Dichtungsmittel zum Schutz der Lagerungen gegen Verschmutzungen, Korrosion und sonstige Umwelteinflüsse.
- Mehrzweckfett L 2 eignet sich zum Schutz von Aluminium-Kontakten.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorwiegend in 25 kg, 10 kg, 1 kg und 400 g Gebinden.

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

ADDINOL Mehrzweckfett L 2 entspricht der Anforderung gemäß:

- DTFR 33B120 (MB 267.0)

Bezeichnung nach DIN 51502:

- K2K-30 für ADDINOL Mehrzweckfett L 2
- KF2K-30 für ADDINOL Mehrzweckfett L 2 G
- K3K-30 für ADDINOL Mehrzweckfett L 3

Bezeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X CCHA2 für ADDINOL Mehrzweckfett L 2
- ISO-L-X CCHA2 für ADDINOL Mehrzweckfett L 2 G
- ISO-L-X CCHA3 für ADDINOL Mehrzweckfett L 3

NLGI-Klasse:

- 2 für ADDINOL Mehrzweckfett L 2 und L 2 G
- 3 für ADDINOL Mehrzweckfett L 3

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Frei von toxischen Schwermetallen
- Festsschmierstoff Graphit im L 2 G
- Niedrige Ölabscheidung
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
- Hohe Walkstabilität und Konsistenz
- Zuverlässiger Korrosionsschutz

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Lange Gebrauchsdauer des Schmierstoffes
- Nicht gesundheitsschädlich
- Bessere Notlaufeigenschaften
- Zuverlässige Abdichteigenschaften
- Direkte Einwirkung von Wasser möglich
- Gute Abdichtungseigenschaften
- Lange Lebensdauer der Maschinenteile





ADDINOL MEHRZWECKFETT L 2, L 2 G, L 3

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		L 2	L 2 G	L 3	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			naturfarben	schwarz	hellbraun	visuell
Struktur			pastös	pastös	pastös	
Dickungsmittel			Li-Seife	Li-Seife/ Graphit	Li-Seife	
NLGI-Klasse			2	2	3	DIN 51818
DIN-Bezeichnung			K2K-30	KF2K-30	K3K-30	DIN 51502
ISO-Bezeichnung			ISO-L-X CCHA2	ISO-L-X CCHA2	ISO-L-X CCHA3	ISO 6743
Einsatztemperaturbereich		°C	-30 bis +120	-30 bis +120	-30 bis +120	
Tropfpunkt		°C	≥ 180	≥ 180	≥ 190	DIN ISO 2176
Walkpenetration	60 DH	0,1mm	265 - 295	265 - 295	220 – 250	DIN ISO 2137-1
	Δ 60 DH zu 100000 DH	0,1 mm	max. 30	max. 30	max. 30	
Drehzahlkennwert	n · d _m	mm/min	400000			
Korrosionsgrad auf Kupfer	100°C/24h		1	1	1	DIN 51811
Korrosionsgrad nach Emcor			0	0	0	DIN 51802
Fließdruck nach Kesternich	bei 20°C	mbar	200	200	220	DIN 51805
	bei 0°C	mbar	350	350	400	
	bei -20°C	mbar	≤ 1400	≤ 1400	≤ 1400	
Ölabscheidung	168h bei 40°C	%	2 - 6	< 3	0,5 - 2	DIN 51817

GRUNDÖL

Art			Mineralöl			
Viskosität	bei 40°C	mm²/s	110	110	110	DIN 51562-1
Pourpoint		°C	-25			DIN ISO 3016

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 von über 120 internationalen Partnern 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.