SPEZIALFETTE

ADDINOL MULTIPLEX XMK 2

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Multiplex XMK 2 ist ein synthetisches Spezialfett auf Basis von Polyalphaolefinen und einem Lithium/Calcium-Eindicker mit breitem Einsatztemperaturbereich.

Einsatztemperatur: -50°C bis +140°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorrangiger Einsatz zur Schmierung von Konstruktionselementen der Werkstoffpaarung Metall/Kunststoff und Kunststoff/Kunststoff.
- Besonders gut geeignet zur Schmierung von Kabeln in Schutzschläuchen, in Führungen, auf Schienen etc., z.B. bei Robotern und industrieller Handhabetechnik.
- Hervorragend bewährt bei Schmierung von Kfz-Bauteilen wie z.B. Türschließzylinder, Zentralverriegelungen, Fensterheber, Wischermotoren, Schiebedächer, Sitzverstellungen, Bowdenzüge sowie Klein- und Verstellgetriebe.
- Geeignet zur Schmierung hochtouriger Lager.

SPEZIFIKATION

Entspricht der Spezifikation gemäß:

- **VW-TL 778 A**

Bezeichnung nach DIN 51502:

- **KHC2N-50**

Bezeichnung nach ISO 6743:

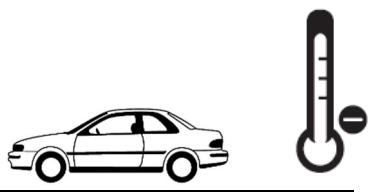
- **ISO-L-X EDEA2**

Entspricht der NLGI-Klasse 2.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise im 25 kg und 1 kg Gebinde.

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE FÜR DEN ANWENDER
• Hervorragendes Konsistenz-Temperaturverhalten	• **Bildet keine harten Ablagerungen**
• Sehr gute Oxidationsstabilität	• **Langzeiteinsatz**
• Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften	• **Hervorragender Schutz der Maschinenteile**
• Verträglich mit Eisen- und Nichteisenmetallen	• **In Multi-Metall-Systemen einsetzbar**
• Sehr gute Elastomer- und Kunststoffverträglichkeit	• **In Kunststoff- sowie Metall/Kunststoff-Systemen einsetzbar**
• Erweiteter Einsatztemperaturbereich	• **Erweitere Anwendungsmöglichkeiten im Tieftemperaturbereich**
• Wasserbeständig	• **Einsatz in feuchter und nasser Umgebung möglich**



ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de

ADDINOL MULTIPLEX XMK 2

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Multiplex XMK 2	Prüfung nach
Farbe			Altweiß	Visuell
Struktur			Pastös	
Verdickertyp			Li/Ca-Seife	
NLGI-Klasse			2	DIN 51818
DIN-Kennzeichnung			KHC2N-50	DIN 51502
ISO-Kennzeichnung			ISO-L-X EDEA2	ISO 6743
Einsatztemperatur		°C	-50 bis +140	
Tropfpunkt		°C	≥ 190	DIN ISO 2176
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137-1
Stahlkorrosion (Emcor)		Korr.grad	0 und 0	DIN 51802
Fließdruck	-35°C	mbar	≤ 500	DIN 51805
Drehzahlkennwert	$n \cdot d_m$	mm/min	900.000	
Wasserbeständigkeit	3h, 90°C		1-90	DIN 51807

GRUNDÖL

Art			Syntheseöl (PAO)	
Viskosität	40°C	mm²/s	32	DIN 51562-1
	100°C	mm²/s	6	

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.

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de