



SCHMIERFETTE

ADDINOL ADDILITH EP 2

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Addilith EP 2 ist ein lithiumverseiftes EP-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis. Das Produkt besitzt ein hohes Druckaufnahmevermögen, eine ausgezeichnete Walkstabilität und eine gute Wasserbeständigkeit.

Einsatztemperatur von -30°C bis +130°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern unter hoher und/oder stoßweiser Druckbelastung und bei auftretenden Vibrationen.
- ADDINOL Addilith EP 2 ist für den Einsatz in Zentralschmieranlagen geeignet.

SPEZIFIKATION

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- KP2K-30

Kennzeichnung nach ISO 6743-3:

- ISO-L-XCCEB2

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- MAN 283 Li-P2
- MB 267.0
- Volvo STD 1277, 18

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung erfolgt vorzugsweise in 400g Kartuschen, 18kg Hobbock, 25kg Hobbock und 180 kg Fässern.

EIGENSCHAFTEN

- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Ausgezeichnete Walkstabilität

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Anwendbar unter hohen Belastungen
- Lange Gebrauchsdauer
- Keine relevante Änderung der Konsistenz unter mechanischer Belastung





ADDINOL ADDILITH EP 2

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Addilith EP 2	Prüfung nach
Farbe			Naturfarben	visuell
Dickungsmittel			Lithiumseife	
NLGI-Klasse			2	DIN 51 818
DIN-Bezeichnung			KP2K-30	DIN 51 502
Korrosionswirkung auf Stahl			0	DIN 51 802
Korrosionswirkung auf Kupfer			1-120	DIN 51 811
Einsatztemperatur		°C	-30 bis +130	
Tropfpunkt		°C	ca. 190	DIN ISO 2176
Walkpenetration	60 DH	0.1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Drehzahlkennwert	n · d _m	mm/min	300000	
Wasserbeständigkeit	3h / 90°C		1-90	DIN 51 807-1
VKA Schweißlast		N	2600	DIN 51350-4
FAG FE9 Test	130°C		F ₅₀ > 100 h	DIN 51 821-2-A

GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	ca. 200	DIN 51 562

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 90 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.