



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: - 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:

- KP 2 K-30

Kennzeichnung nach ISO 6743-9:

- ISO-L-XCCHB 2

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- MAN 283 Li-P2
- DTFR 33B120 (MB 267.0)
- Volvo STD 1277, 18

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung von ADDINOL Addilith EP 2 erfolgt vorzugsweise in 400g Kartuschen, 18kg Eimern, 25kg Hobbocks und 180kg Deckelfässern.

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 51818
DIN Kennzeichnung			KP 2 K-30	DIN 51502
ISO Kennzeichnung			ISO-L-XCCHB 2	ISO 6743-9
Korrosionswirkung auf Stahl		Bewertung	0	DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer	1h / 120 °C	Bewertung	1-120	DIN 51811
Einsatztemperatur		°C	- 30 bis + 130	
Tropfpunkt		°C	≥ 190	DIN ISO 2176
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	265 bis 295	DIN ISO 2137
Fließdruck	- 30 °C	mbar	< 1400	DIN 51805
Drehzahlkennwert	n · d _m	mm/min	350000	
Statische Wasserbeständigkeit	3h / 90 °C	Bewertung	1-90	DIN 51807-1
Dynamische Wasserbeständigkeit	79 °C	Ma%	2	ISO 11009
VKA Schweißlast		N	2600	DIN 51350-4
FAG FE9 Test	130 °C		F ₅₀ > 150 h	DIN 51821-2-A

Grundöl

Art			Mineralöl	
Viskosität	40 °C	mm ² /s	200	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 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.