



## SPEZIALFETTE

# ADDINOL ADDILITH EP 0

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Addilith EP 0 ist ein Spezialfett auf der Basis eines Mineralöles und einer Li-12-Hydroxystearat sowie EP-Additiven.

Einsatztemperatur von -40°C bis +120°C, kurzzeitige Temperaturspitze +180°C.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Sehr gut geeignet zur Schmierung hoch druckbelasteter Wälz- und Gleitlagerungen
- Hervorragende Eignung zur Schmierung von Stirn- und Kegelaradgetrieben, Schnecken- und Zahnradgetrieben sowie Kleingetrieben mit niedrigen Antriebsleistungen
- Sehr gut einsetzbar zur Schmierung von abgedichteten Wälz- und Gleitlagern mit geringerem Lagerspiel und hohen Drehzahlen
- Bestens geeignet zur Anwendung u.a. in Garagentorantrieben, Blattfedern in Schienenfahrzeugen, Gleitlager-Teleskopachsen
- Exzellentes Vielzweckfett für LKW, Bau-, Sonder- und landwirtschaftliche Fahrzeuge
- Hervorragend geeignet zur Förderung in Zentralschmieranlagen

### EIGENSCHAFTEN

- Oxidationsbeständig
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Schützt vor Korrosion
- Walkstabil
- Hoch wasserbeständig
- Gute Haftfähigkeit

### SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- GP0K-40

Bezeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X DCEB0

Entspricht der NLGI-Klasse 0.

Entspricht den Anforderungen gemäß:

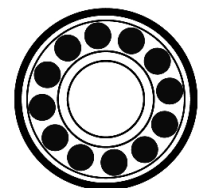
- MAN-Werksnorm 283 Li-P 0
- Zentralschmieranlagen der Firma Groeneveld

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorwiegend im Deckelfass, Hobbock sowie in 18 kg und 1 kg Gebinden.

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Langsame Alterung des Schmierstoffes
- Einsetzbar unter erhöhten Druckbelastungen
- Lange Lebensdauer der Maschinenteile
- Bildet keine harten Ablagerungen
- Direkte Einwirkung von Prozesswasser möglich
- Verhinderung des Abtropfens aufgrund von Rotation oder Vibration





## ADDINOL ADDILITH EP 0

### SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		ADDILITH EP 0	Prüfung nach
Farbe			hellbraun	visuell
Struktur			zähflüssig	
Dickungsmittel			Li-12-Hydroxystearat	
NLGI-Klasse			0	DIN 51818
DIN-Bezeichnung			GP0K-40	DIN 51502
ISO-Bezeichnung			ISO-L-X DCEB0	ISO 6743
Einsatztemperaturbereich		°C	-40 bis +120	
Penetration	60 Hübe		355-385	DIN 2137
Tropfpunkt		°C	> 170	DIN ISO 2176
Drehzahlkennwert	n · d <sub>m</sub>	min <sup>-1</sup> ·mm	300.000	
Verhalten gegenüber Wasser			1-90	DIN 51807
Korrosionsschutz			0	DIN 51802
FZG Zahnradtest A/2,8/90			> 12	DIN 51345
VKA Schweißkraft		N	2600	DIN 51350-4

### GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	90	DIN 51562-1

### 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.