



SCHMIERFETTE

ADDINOL LONGLIFE GREASE MG 1

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Longlife Grease MG 1 ist ein leistungsfähiges Schwerlastfett auf Basis einer Lithiumkomplekseife und eines sehr hochviskosen Grundöles (ISO VG 1500). Das Produkt enthält Zusätze von EP-Additiven und Festschmierstoffen (MoS₂ und Graphit).

ADDINOL Longlife Grease MG 1 ist alterungsbeständig, besitzt ein sehr hohes Druckaufnahmevermögen und gute Korrosionsschutzeigenschaften.

Einsatztemperatur: -15°C bis +150°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Insbesondere geeignet zur Schmierung von langsam laufenden, großen Wälzlagern unter extrem hohen Belastungen.
- Typische Anwendungen sind z.B. die Schmierung von Wälzlagern an Rollenpressen, Drehrohröfen, Rotationsbrechern und Walzenschüsselmühlen.

EIGENSCHAFTEN

- Walkstabil
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Alterungsbeständig
- Festschmierstoffhaltig

SPEZIFIKATION

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- **KPF 1 N-10**

Konsistenz entspricht der NLGI-Klasse 1.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in 25kg Gebinden.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Hohe Strukturstabilität unter mechanischer Belastung**
- **Zuverlässiger Verschleißschutz unter hohen Belastungen**
- **Lange Gebrauchsdauer**
- **Gute Notlaufeigenschaften auch unter erschwerten Betriebsbedingungen**





ADDINOL LONGLIFE GREASE MG 1

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Longlife Grease MG 1	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			Schwarzgrau	visuell
Dickungsmittel			Li-Komplexseife	
Festschmierstoff			MoS ₂ + Graphit	
DIN Kennzeichnung			KPF 1 N-10	DIN 51502
NLGI-Klasse			1	DIN 51818
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	310 - 340	DIN ISO 2137
Einsatztemperaturbereich			-15 bis +150	
Tropfpunkt			≥ 240	DIN ISO 2176
Stahlkorrosion (EMCOR)	Korr.-grad		1	DIN 51802
Kupferkorrosion	24h, 100°C	Korr.-grad	2	DIN 51811
VKA Schweißkraft	N		8500	DIN 51350-4

GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Viskosität	40°C	mm ² /s	1500	DIN 51562
	100°C	mm ² /s	73	

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.