



# SCHMIERFETTE

## ADDINOL GREASE EP 2 G

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL GREASE EP 2 G ist ein lithiumverseiftes graphitiertes EP-Schmierfett auf teilsynthetischer Grundölbasis.

Einsatztemperatur von -30 °C bis +140 °C, kurzzeitig bis +150°C.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet zur Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industriemaschinen und für alle Lagerungen, die extrem hohen Belastungen ausgesetzt sind.
- Besonders anwendbar für extrem hoch belastete Gleitlager, Führungen, Spindeln und ähnliches.
- Ausgezeichnet geeignet zur Langzeitschmierung.
- Einsatz in Zentralschmieranlagen möglich.

### SPEZIFIKATIONEN

Bezeichnung nach DIN 51502:

- KPF 2 N-30

Bezeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X CDHB2

Entspricht der NLGI-Klasse 2.

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

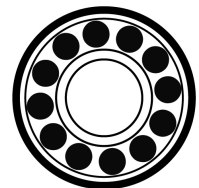
Lieferung vorwiegend in 180 kg Drums, 25 kg Hobbocks und 1kg Dosen.

### EIGENSCHAFTEN

- Walkstabil
- Oxidationsbeständig
- Wasserbeständig
- Zuverlässige Korrosionsschutzeigenschaften
- Hohe thermische Belastbarkeit
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Gewährleistung der Strukturstabilität
- Exzellente Alterungsstabilität
- Direkte Einwirkung von Wasser möglich
- Lange Lebensdauer der Maschinenteile
- Einsetzbar bis +140°C
- Schmierung von hoch druckbelasteten Lagern





## ADDINOL GREASE EP 2 G

### SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		GREASE EP 2 G	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			schwarz	visuell
Struktur			pastös	
Dickungsmittel			Li-Seife/Graphit	
NLGI-Klasse			2	DIN 51818
DIN-Bezeichnung			KPF 2 N-30	DIN 51502
ISO-Bezeichnung			ISO-L-X CDHB2	
Einsatztemperaturbereich		°C	-30 bis +140 (kurzzeitig bis +150)	
Tropfpunkt		°C	>190	DIN ISO 2176
Walkpenetration	0,1 mm		265 - 295	DIN ISO 2137-1
Drehzahlkennwert	n · d <sub>m</sub>	min <sup>-1</sup> ·mm	150.000	
Verhalten gegenüber Wasser			1-90	DIN 51807
Korrosionsgrad auf Kupfer	100°C / 24h	Korr.grad	max.1	DIN 51811
Korrosionsgrad nach Emcor		Korr.grad	0 und 0	DIN 51802
Timken-Test (Gutlast)		N	222,5	DIN 51434-03

### GRUNDÖL

Art			Teilsynthetisches Schmieröl	
Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	800	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 70 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.