



SPEZIALFETTE

ADDINOL LONGLIFE GREASE HP 2

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Longlife Grease HP 2 ist ein alterungsbeständiges Schmierfett auf Basis einer Lithium-Calzium-Seife und eines Mineralöles. Das Produkt enthält EP-Zusätze.

Einsatztemperatur: -25°C bis +140°C

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ausgezeichnet geeignet zur Langzeitschmierung mechanisch hoch belasteter Wälz- und Gleitlager.
- Besonders gut einsetzbar für Langzeitschmierungen bei hoher Feuchtigkeit und direktem Wasserkontakt.

SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- **KP 2 N-20**

Konsistenz entspricht NLGI-Klasse 2.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

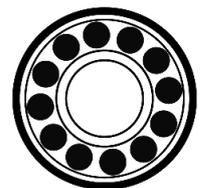
Lieferung in 400g Kartuschen, 1kg Dosen, 25kg Hobbocks, 50kg Hobbocks und 180kg Fass.

EIGENSCHAFTEN

- Lange Nachschmierfristen
- Gute Wasserbeständig
- Ausgezeichnete Dauerschmierung
- Effektive Reib- und Verschleißminderung
- Guter Korrosionsschutz
- EP-Additivierung
- Verträglich mit Buntmetallen

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Sehr lange Gebrauchsdauer des Schmierstoffes**
- **Einsatz bei hoher Umgebungsfeuchte und Wasserkontakt**
- **Sehr lange Gebrauchsdauer des Schmierstoffes**
- **Hohe Lebensdauer der Reibpaarungen**
- **Lange Lebensdauer der Maschinenteile**
- **Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit**
- **Erweiterte Einsatzmöglichkeiten**





ADDINOL LONGLIFE GREASE HP 2

SPEZIIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Longlife Grease HP 2	Prüfung nach
Farbe			hellgelb	visuell
Dickungsmittel			Lithium-Calcium-Seife	
DIN Kennzeichnung			KP 2 N-20	DIN 51502
NLGI-Klasse			2	DIN 51818
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Einsatztemperaturbereich			-25 bis +140	
Tropfpunkt			> 170	DIN ISO 2176
Verhalten gegenüber Wasser	3h, 90°C		0-90	DIN 51807
Kupferkorrosion	24h, 130°C	Korr.-grad	1	DIN 51811
Stahlkorrosion (EMCOR)			0 und 1	DIN 51802
VKA Schweißlast			3400	DIN 51350-4

GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Viskosität	40°C	mm ² /s	400	DIN 51562
	100°C	mm ² /s	25	

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.