



## SPEZIALFETTE

# ADDINOL GRANULE GREASE 2 PLUS

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Granule Grease 2 plus ist ein Li/Ca-verseiftes Spezialschmierfett auf Basis von Mineralöl und einer speziellen Additivierung zur Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit.

Einsatztemperatur von -25°C bis +150°C, bei ständiger Nachschmierung bis +165°C.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Ausgezeichnet geeignet zur Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen und stoßartigen Belastungen.
- Besonders gut einsetzbar für Kollerlager in Holz-Pelletpressen.
- Sichere Langzeitschmierungen auch bei starkem Wasseranfall und erhöhten Temperaturen.

### EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnete Dauerschmierung
- Störungsfreie Schmierung per Zentralschmieranlage
- Beimischung spezieller Additive
- Hoher Korrosionsschutz
- Wasserbeständig
- Oxidationsbeständigkeit
- Sehr gute Haftfähigkeit
- Hohes Druckaufnahmevermögen

### SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- KP2N-20

Bezeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X BDEB2

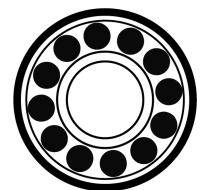
Entspricht der NLGI-Klasse 2.

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums.

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Sehr lange Gebrauchsdauer des Schmierstoffes**
- **Keine fettbedingten Störungen in Verteilern**
- **Hohe Lebensdauer der Reibpaarungen durch Reibungs- und Verschleißminderung**
- **Lange Lebensdauer der Maschinenteile**
- **Schmierwirkung wird auch bei starkem Wasseranfall aufrecht erhalten**
- **Langsame Alterung des Schmierfettes**
- **Kein Abschleudern oder Abtropfen des Schmierfettes**
- **Sichere Schmierung auch bei hohen und stoßartigen Belastungen**





## ADDINOL GRANULE GREASE 2 PLUS

### SPEZIIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Granule Grease 2 plus	Prüfung nach
Farbe			hellgelb	visuell
Struktur			pastös	
Dickungsmittel			Li/Ca-Seife	
NLGI-Klasse			2	DIN 51818
DIN-Bezeichnung			KP2N-20	DIN 51502
ISO-Bezeichnung			ISO-L-X BDEB2	ISO 6743
Einsatztemperaturbereich		°C	-25 bis +150, kurzzeitig bis +165	
Tropfpunkt		°C	> 170	DIN ISO 2176
Walkpenetration	0,1 mm		265 - 295	DIN ISO 2137-1
Drehzahlkennwert	n · d <sub>m</sub>	min <sup>-1</sup> ·mm	220.000	
Verhalten gegenüber Wasser			0-90	DIN 51807
Korrosionsgrad auf Kupfer	24h		1-130	DIN 51811
Korrosionsgrad nach Emcor			0 und 1	DIN 51802
VKA-Schweißlast		N	3400	DIN 51350-4
Timken-Test (Gutlast)		N	178	DIN 51434-3
FAG-FE 8 Test: Kegelrollenlager		mg	m <sub>w50</sub> < 20	DIN 51819-02-A-75/50-60
FAG-FE 8 Test: Schrägkugellager		mg	m <sub>w50</sub> < 1	DIN 51819-02-A-7,5/80-120

### GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	415	DIN 51562-1
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	32	
Pourpoint		°C	-17	DIN ISO 3016

### 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.