



SPEZIALFETTE

ADDINOL GRANULE GREASE 2 PLUS

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Granule Grease 2 plus ist ein Li/Ca-verseiftes Spezial-schmierfett 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

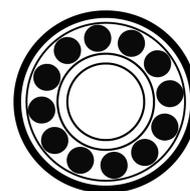
Entspricht der NLGI-Klasse 2.

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 _m | min ⁻¹ ·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 _{w50} < 20 | DIN 51819-02-A-75/50-60 |
| FAG-FE 8 Test: Schrägkugellager | | mg | m _{w50} < 1 | DIN 51819-02-A-7,5/80-120 |

GRUNDÖL

| Art | | | Mineralöl | |
|------------|-----------|--------------------|-----------|--------------|
| Viskosität | bei 40°C | mm ² /s | 415 | DIN 51562-1 |
| | bei 100°C | mm ² /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.