

FONTANA D2EP

Hochleistungs-Universalfett mit EP-Zusatz

Beschreibung:

FONTANA D2EP ist ein naturfarbenes, lithiumverseiftes Schmierfett der NLGI-Klasse 2 mit besonderen Zusätzen (EP-Additive), zur Verbesserung der Schmierungseigenschaften bei hohen Belastungen.

FONTANA D2EP ist für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie Gleitflächen in einem Gebrauchstemperaturbereich von -30°C bis +120°C, kurzzeitig bis +130°C, bei normalen und hohen Belastungen, bei allen für Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

Die Anforderungen an ein Schmierfett KP2K-30 nach DIN 51502 werden durch **FONTANA D2EP** NLGI 2 weit übertroffen.

FONTANA D2EP NLGI 2 wird wegen seiner Vielfältigkeit als Universalfett für komplette Anlagen mit unterschiedlichen Lagerbedingungen eingesetzt und trägt somit zur Sortenvereinheitlichung bei. Es erhöht mit seinen besonderen Eigenschaften die Betriebssicherheit der Maschinenanlage und trägt durch hohe Standzeiten zur Senkung der Instandhaltungskosten bei.

Eigenschaften

- Hervorragende Haftfähigkeit
- Hohe Belastbarkeit
- Oxidationsbeständig
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Korrosionsschützend
- Kalt- und Heißwasserbeständig
- Besonders walkstabil, auch bei hoher Wasseraufnahme

Nutzen

- Ausgezeichnete Schmiereigenschaften, auch bei schwierigen Bedingungen
- Keine Belagbildung auf Metallteilen
- Besonders hohe Betriebssicherheit
- Gewährleistet Langzeitschmierung
- Universell einsetzbar
- Sortenreduzierung

Techn. Daten

Typische Kennwerte:

Gebrauchs-Temperaturbereich	-30° bis +120°C
Kurzzeitig	bis +130°C
Tropfpunkt	> 180°C
NLGI-Klasse	2
Bezeichnung (DIN 51502):	KP2K-30
ISO 12924:	L-XC(F)CAB2

Anwendungsbeispiele:

Arbeits- und Stützwalzenlager in Warm- und Kaltwalzwerken, Warm- und Kaltscherenanlagen, Gelenksteine, Spindeln u.v.a.m.. Freigegeben für hochbelastete Rollenlager und Kegelrollenlager (z.B. Timken).

FONTANA D2EP

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
1210 211 (310 211)	Patrone	400 g
1210 203	Eimer	5 kg
1210 207	Jokey	18 kg
1210 205	Hobbock	25 kg
1210 206	Faß	50 kg
1210 208	Faß	180 kg

Änderung der Daten behalten wir uns vor.

Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

DV/FE/-
10/2018