



## ANWENDUNGEN

**Eni Grease LP 2** ist ein glattes schwarzes Fett, das mit Mineralöl und Lithium-Calcium-Seife formuliert ist. Das EP-Additiv (Extreme Pressure) verleiht besondere Verschleißschutzeigenschaften, die den maximalen mechanischen Beanspruchungen standhalten, die bei Gleitkupplungen und starken Belastungen vorhanden sind. Es hat starke adhäsive und wasserabweisende Eigenschaften und eignet sich daher besonders für die Schmierung in Umgebungen, in denen Wasser vorhanden ist. **Eni Grease LP 2** wurde speziell als Mehrzweckfett entwickelt, um allen Anwendungen gerecht zu werden, die eine starke Haftung, Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, Auswaschen mit Wasser, Belastungen und Vibrationen erfordern. Empfohlen für die Stahlindustrie, insbesondere für die Schmierung von Lagern in Warm- und Kaltwalzwerken sowie allgemein für Flach- und Wälzlager, belastete Getriebe, Gelenke, Seile und Ketten, die in einem weiten Temperaturbereich und unter rauen Umgebungsbedingungen betrieben werden.

## ANWENDERVORTEILE

- Fett mit lang anhaltendem Leistungsvermögen aufgrund seiner Formulierungstechnologie und seiner hohen Oxidationsbeständigkeit. Das Fett besteht die Prüfungen FAG FE 9 (DIN 51821-02) und SKF R2F bei 120°C
- Hervorragende Hafteigenschaften und Wasserauswaschbeständigkeit für den Einsatz in feuchten Umgebungen und in Gegenwart von Wasser
- Sehr hohe Beständigkeit gegen Belastungen, Stöße und Vibrationen
- Sehr hohe Korrosions- und Rostschutzeigenschaften

## SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- DIN 51826 GP 2K -20
- DIN 51825 KP 2K -20
- ISO 12924 L-XBCHB 2
- ISO 6743/6 L-CKG 2





## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	-	-	glatte Textur
Farbe	-	-	dunkelbraun-schwarz
Art des Verdickers	-	-	Lithium/Calcium
Konsistenz (NLGI Klasse)	ASTM D 217	-	2
Walkpenetration nach 60 Doppelhüben	ASTM D 217	dmm	280
Art des Grundöles	-	-	mineralisch
Grundölviskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm <sup>2</sup> /s	160
Tropfpunkt	ASTM D 566	°C	185
Ölabscheidung	ASTM D 1742	% (m/m)	<3
Wasserauswaschung bei 38°C	ASTM D 1264	% (m/m)	<4
Timken OK load	ASTM D 2509	lbs	50
Temperaturbereich	-	°C	-20/+120

