



ANWENDUNGEN

Eni Grease LC 2 ist ein spezielles Mehrzweckfett, das mit einer Lithiumkomplexverseifung und Additiven gegen Korrosion, Oxidation und für hohe Drücke (EP) formuliert ist. Das Schmierfett **Eni Grease LC 2** hat einen hohen Tropfpunkt und eine hohe Scherstabilität um die besonderen Anforderungen der Stahlindustrie zu erfüllen. Hier wird das Schmierfett zur Schmierung von Lagern eingesetzt, die mit hohen Temperaturen arbeiten (Rollen-/Walzenwege für Plattenwalzen, und Walzenwege von Öfenausgängen bei Dauergießen). Es wird ferner für die Schmierung von Lagern und anderen Komponenten eingesetzt, die unter erschwerten Betriebsbedingungen arbeiten (Gelenke, Lager von Papiermühlen, Rollenwalzenlagern und Gleitlagern sowie Rollenwalzenlagern) und schweren Belastungen und Stößen ausgesetzt sind, innerhalb eines Temperaturbereichs von -20 °C bis +150 °C.

ANWENDERVORTEILE

- Hoher Tropfpunkt, ideal für den Einsatz bei hohen Temperaturen. Bestand den SKF R2F Test bei 150 °C
- Stabil auch bei Aussetzung an starke mechanische und thermische Belastungen
- Hohe Haftkraft und hoher Vibrationswiderstand
- Hohe Rost- und Korrosionsschutzkraft, ohne aggressives Verhalten gegenüber gelben Metallen
- Es besitzt keine Gefahreinstufung (keine H- und P-Sätze) und erfüllt somit die hohen Ansprüche des HSE-Schutzes (Health Safety Environment), weshalb es auch in umweltempfindlichen Bereichen eingesetzt werden kann.

SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- ISO 12924 L-XBDHB 2
- DIN 51825 KP 2N -20





EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	-	-	glatt homogen
Farbe	-	-	Bernstein
Art des Verdickers	-	-	Lithiumkomplex
Art des Grundöles	-	-	mineralisch
Konsistenz (NLGI Klasse)	ASTM D 217	-	2
Walkpenetration nach 60 Doppelhüben	ASTM D 217	dmm	280
Grundölviskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	220
Tropfpunkt	ASTM D 566	°C	265
Ölabscheidung	DIN 51817	% (m/m)	<2.5
	ASTM D 1264	% p	1
EMCOR Test in destilliertem Wasser	IP 220	min/max	0/0
4-Kugel-Schweißkraft	ASTM D 2596	daN	280
4-Kugel-Verschleiß	ASTM D 2266	mm	0.41
Temperaturbereich	-	°C	-25/+150



eni