



Eni Longtime Grease 2

Eni Longtime Grease 2 ist ein beige-farbenes, mineralisches EP-Fett (zinkhaltig) mit breitem Einsatztemperaturbereich auf Lithium-Seifen-Basis mit EP-Additiven.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Longtime Grease 2	Einheit	Wert	Prüfverfahren
NLGI-Konsistenzklasse		2	
Seife		Li	
Gehr.-Temp.-Bereich	°C	-35 bis + 135	
Tropfpunkt	°C	190	DIN ISO 2176
Verh. gegen Wasser Bewertung b. Prüftemp.	Stufe	1 - 90	DIN 51 807 T. 1
Bezeichnung		KP 2 K-30	DIN 51 825 T. 3

Qualitätsmerkmale:

Eni Longtime Grease 2 ist ein Langzeitfett mit sehr guter Walkstabilität und hervorragendem Haft- und Druckaufnahmevermögen. Geeignete Korrosionsinhibitoren ermöglichen den Einsatz auch im Freien und in feuchter Umgebung. EP-Wirkstoffe erhöhen die Schmierfähigkeit so, dass bei höchsten Drücken, wie bei schwer belasteten Lagern, geringste Fettmengen noch eine ausreichende Schmierung gewährleisten.

Eni Longtime Grease 2 besitzt eine besonders hohe Alterungsstabilität und eine ausgezeichnete Dichtwirkung. Das Produkt ist ein echtes Langzeitfett, das auch während langer Betriebszeiten weder zur Konsistenzermüdung, noch zur Ausblutung neigt.

Einsatzmöglichkeiten:

Eni Longtime Grease 2 ist gut geeignet für Gleitlager, besonders jedoch für Wälzlager mit niedrigen bis hohen Drehzahlen. Sein Einsatz als Langzeitfett umfasst die Maschinen der Bauindustrie sowie Schüttelrinnen, Fördereinrichtungen, Rüttelwalzen und Vibrationssiebe, auch mit oszillierenden Vibrationserscheinungen. Weitere Anwendungsmöglichkeiten ergeben sich in Aufbereitungsanlagen, wie Prallmühlen, Hartstoff-Zerkleinerungsmaschinen, Backenbrechern, Steinpressen und Mischtrommeln. Besonders in Bauunternehmen, Kieswerken und Steinbrüchen mit Erdbewegungsmaschinen, wie Raupenladern, Baggern und Nassbaggern, Kettenbahnen, Straßenfertigern sowie in der Landwirtschaft hat sich dieses Produkt in der Praxis bewährt.

Nach Möglichkeit ist eine Mischung von Fetten unterschiedlicher Seifenbasis zu vermeiden, da die speziellen Eigenschaften dadurch beeinträchtigt werden können.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.



Eni Longtime Grease 2

Ergänzende physikalisch-technische Daten:

Eni Longtime Grease 2	Einheit	Wert	Prüfverfahren
Walkpenetration	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
Korr. Schutzeigenschaft n. dem SKF-Emcor-Verf.	Korr.-Grad	0-0	DIN 51 802
Korrosionswirkung auf Kupfer bei 120°C	Korr.-Grad	1	DIN 51 811
Gehalt an festen Fremdstoffen über 25µm	mg/kg	1-120	DIN 51 813 T.1 (mod)
Wassergehalt	Masse %	<0,1	DIN ISO 3733
Prüfung im VKA Schweißkraft	N	2400	DIN 51 350 T.4
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	ca. 270	DIN 51 562
Kennzeichnung		KP 2 K	DIN 51 502

Spezifikationen:

DIN 51 825 T.3
 ISO-L-XCCEB 2
 KP 2 K-30