

CLASSIC FENJA SL 2 EP

Lithiumverseiftes Hochdruck-Haffett teilsynthetisch mit EP-Zusätzen NLGI 2

Beschreibung

CLASSIC FENJA SL 2 EP ist ein lithiumverseiftes Hochdruck-Haffett auf Basis teilsynthetischer Grundöle. Aufgrund seiner Eigenschaften ist **CLASSIC FENJA SL 2 EP** ein Fett das weit über die Einsatzmöglichkeiten normaler, marktüblicher Mehrzweckfette hinausgeht. Dies betrifft ganz besonders die Eigenschaften Einsatzdauer, Haftfähigkeit, Wasserbeständigkeit und Druckaufnahmevermögen.

Anwendungsbereich

CLASSIC FENJA SL 2 EP hat als Spezial-Schwerlastfett seinen Platz überall dort wo schwere Bedingungen zu erwarten sind, wie z. B. die Schmierung von Kalandern, Brecher- und Siebanlagen, Pressen, Zahnkränzen, Seilfetten und Schleusentore. Dies gilt insbesondere für den Wasserbereich als auch für Bereiche mit hoher Staubbelastung und an Stellen die nur schwer nachzuschmieren sind.

Eigenschaften

- besonders hohe Oxidationsbeständigkeit selbst bei längster Einsatzdauer
- sehr walkstabil
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- thermisch hoch belastbar
- absolut wasserbeständig selbst bei kochendem Salzwasser (Seewasser)
- außergewöhnliche Haftfähigkeit bei Verwendung im Wasserbereich
- sehr geringe Auswaschungseffekte im Bereich von Strömungen (Schleusentore)
- extrem hohes Druckaufnahmevermögen aufgrund hoher Grundölviskosität

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Einheit	SL 2 EP*
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-30 bis +140
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	ca. 190
Walkpenetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 bis 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1		1 - 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802		0
Grundölviskosität 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	ca. 800
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4	N	2800

* sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Qualitätsniveau

KP2N-30 nach DIN 51 502