

FETT 3800 TS

Langzeitfett

Beschreibung

Das Fett 3800 TS ist ein auf einem teilsynthetischen Grundöel aufgebautes und mit einer Lithiumseife eingedicktes Spezial EP-Langzeitfett. Neben Zusätzen zur Erhöhung der aussergewöhnlichen Oxidationsbeständigkeit ist eine Additivkombination enthalten, die speziell die EP-Eigenschaften verbessert und eine ausgezeichnete Haftfähigkeit gewährleistet. Die hohe Basisöelviskosität ist vorteilhaft für hohe Belastung und bei niedriger Geschwindigkeit wo andere Fette versagen.

Vorteile

- aussergewöhnliche Oxidationbeständigkeit
- äusserst walkstabil
- wasserbeständigkeit
- guter Korrosionsschutz
- hohe Temperaturbelastbarkeit
- hohes Druckaufnahmevermögen
- sehr gute Haftfähigkeit

Einsatzbereich

Fett 3800 TS kann, entsprechend der üblichen Verfahren (Zentralschmieranlagen, Handhebel-fettpressen), zur Erstbefüllung oder Nachschmierung von Wälzlagern eingesetzt werden. Es eignet sich bestens für Lager, die rauen Betriebsbedingungen und grossen Temperaturdifferenzen (Seilbahnen) ausgesetzt sind. Mit Fett 3800 TS sind verlängerte Nachschmierintervalle möglich.

Spezifikationen

KP2 N-30 nach DIN 51502

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Li-12 Hydroxystearat
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 – 295
NLGI-Klasse		DIN 51818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	> 190
Farbe		DIN ISO 2049	natur
Grundöeltyp			teilsynthetisch
Grundöelviskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	800
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-30 bis +140
Wasserbeständigkeit		DIN 51807/T1	1 – 90
Wälzkörperverschleiss FAG FE 8 Test	mg	DIN 51819-2-A-7,5/80-RT	< 5
VKA-Schweisskraft	N	DIN 51350-4	2800
Korrosionstest auf Kupfer	24 h/100 °C	DIN 51811	1 - 120
Korrosionstest nach EMCOR		DIN 51802	0-0

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Entsorgungscod: VeVA/EWC 120 112

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

