



Grease LTS

Leistungsfähiges Mehrzweck-Lithium-Calcium-Fett

Produktbeschreibung

Grease LTS ist ein leistungsfähiges Mehrzweck-Lithium-Calcium-Fett mit Antioxidations- und Antikorrosions-Additiven. Grease LTS ist mechanisch stabil, hat eine weiche Struktur und ist pumpfähig.

Vorteile für den Kunden

- Verfügt über hohe Oxidationsbeständigkeit
- Erhöht den Korrosionsschutz
- Mechanisch stabil und pumpfähig

Anwendungen

- Grease LTS eignet sich zur Verwendung als Mehrzweck-Schmierstoff für industrielle Ausrüstungen. Es eignet sich zum Schmieren in widrigen Bedingungen, die EP-Eigenschaften erfordern
- Grease LTS kann erfolgreich zum Schmieren von Rollenlagern unter hohen Belastungen und/oder bei hohen Temperaturen verwendet werden oder überall dort, wo eine Wasserbeständigkeit wichtig ist
- Grease LTS 1 und Grease LTS 2 zeigen dank eines speziellen Blendingprozesses und der Viskosität des Grundöls bei unterschiedlichsten Temperaturen gute Pompeigenschaften
- Grease LTS 3 eignet sich besonders zum Schmieren großer Rollenlager und kann für Anwendungen verwendet werden, wo ein Schmierstoff nach NLGI 2.5 erforderlich ist

Produkt-Highlights

- **Oxidationsbeständigkeit**
- **Korrosionsschutz**
- **Mechanisch stabil und pumpfähig**

Erfüllt werden beispielsweise folgende technische Normen:

DIN

ISO

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Leistungsdaten

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Betriebstemperatur
Grease LTS 1	KP 1 K-20	ISO-L-XBCHB1	-30 °C bis +120 °C kurzfristig bis +140 °C
Grease LTS 2	KP 2 K-30	ISO-L-XBCHB2	
Grease LTS 3	KP 3 K-30	ISO-L-XBCHB3	

Typische Kennwerte				
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse		
NLGI-Güte		1	2	3
Produktnummer		001816	001724	033228
Farbe	Sichtprüfung	Braun	Braun	Braun
Konsistenz	DIN 51 818	1	2	3
Art des Verdickers	-	Li/Ca	Li/Ca	Li/Ca
Dichte, 15°C, kg/l	DIN 51 757	0,92	0,92	0,92
Walkpenetration, 60 x, mm/10	ISO 2137	300	274	239
Tropfpunkt, °C	ISO 2176	>180	>180	>180
Art des Grundöls	-	Mineralisch		
Grundölviskosität, 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	260	260	260
Wasserbeständigkeit, 90°C, statisch	DIN 51 807	0/90	0/90	0/90
Vierkugel-Schweißlast, N	DIN 51 350/1,4	4.200	4.200	4.200
Vierkugel-Verschleißprüfung, mm	DIN 51 350/1,5			
EMCOR-Korrosionstest, destilliert	DIN 51 802	2-1	1-2	0-1
Korrosionswirkung auf Kupfer, 24 Std bei 100 °C	DIN 51 811	2B	2B	2B

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product