

STRUB Universalfett 1958 EP 2

Synthetisches Schmierfett für Automobil- und Rüstungsindustrie

Art.-Nr. 31354

Beschreibung

STRUB Universalfett 1958 EP 2 ist ein Lithiumverseiftes Fett, mit speziellen ausgesuchten Additiven und synthetischen Ölen. Diese Zusammensetzung gibt dem Produkt eine sehr gute mechanische Stabilität und Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen. Auch bei tiefen Temperaturen ist es gut zu verarbeiten und behält seine exzellenten Eigenschaften. STRUB Universalfett 1958 EP 2 ist oxidationsbeständig, wasserunlöslich, hat gute Tieftemperatureigenschaften und wesentlich bessere Schmiereigenschaft als mineralöhlhaltige Fette. Greift synthetische und naturbasierte Gummidichtungen, sowie synthetische Bremsflüssigkeiten nicht an.

Anwendung

STRUB Universalfett 1958 EP 2 ist ein spezieller Schmierstoff für die Automobil- und Rüstungsindustrie, in der tiefe Einsatztemperaturen (- 40°C) herrschen und das Schmiermittel kohlenwasserstoffbeständig sein muss.

Das Produkt ist geeignet für die Schmierung von Stahl und Bronze Werkstücke wie z.B. Zahn- und Schneckenräder, Bolzen, Schrauben, Gelenke, Lager mit Kunststoffbauteilen usw.

Nicht mit mineralöhlhaltigen Fetten mischen. Nicht geeignet für die Schmierung von Aluminiumteilen.

Technische Daten

Farbe			Creme, weiss
Beschaffenheit			homogen, vaselinartig
Einsatztemperatur		°C	- 40 bis + 130
Tropfpunkt	NTF 60-102		193
	ASTM D566		
Walkpenetration 60 Hübe	NFT 60-132	mm 1/10	265 - 295
NLGI Klasse			2
Stabilität, 100.000 Arbeitshüben	NFT 60-132	mm 1/10	32
Tieftemperatur Drehmoment	ASTM D1478	mN.m	
Stand -40°C			320
Nach 1 Stunde			38
Radlagertest 6 Stunden	ASTM D1263	g	1.5
bei 105°C	modifiziert		
Penetration bei - 40°C	NTF 60-171	mm 1/10	140
DIN	51825		KP2K-40
Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen			gut

Transport

ADR/SDR kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 12 01 12

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.