

# STRUB Universalfett 1899 EP 0 und EP 0 / MoC

## STRUB Universalfett 1901 EP 1

## STRUB Universalfett 1900 EP 2

Lithiumseifenfette für geschlossene Getriebe sowie Gleit- und Wälzlager

### Beschreibung

Die Produkte der STRUB Universalfett Reihe sind hochwertige Lithiumseifenfette und zeichnen sich durch ihre gute Förderbarkeit, Hafteigenschaften und lange Lagerfähigkeit aus. Die Produkte sind mit den meisten Fetten auf Seifenbasis und vergleichbarer Zusammensetzung mischbar. STRUB Universalfett 1899 EP 0 / MoC ist ein Spezialschmierstoff mit herausragenden verschleiss- und reibungsreduzierenden Eigenschaften, die weit über das Leistungsvermögen herkömmlicher Lithiumseifenfette hinausgehen.

### Anwendung

STRUB Universalfett 1899 EP 0 und 1899 EP 0 / MoC wurden zur Schmierung geschlossener Getriebe und abgedichteter Wälzlager, wo die NLGI-Klasse 0 gefordert ist, entwickelt. STRUB Universalfett EP 0 / MoC eignet sich für höchstbeanspruchte Getriebe und lange Wartungsintervalle. STRUB Universalfett 1901 EP 1 und 1900 EP 1 sind zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern in der Industrie, im Transportwesen und der Landwirtschaft geeignet.

### Eigenschaften und Vorteile

- hervorragendes Tieftemperaturverhalten
- ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- wasserbeständig und mit guten Hafteigenschaften
- verlängert die Lebensdauer der geschmierten Maschinenteile

### Technische Daten

Artikel Art.-Nr.			1899 EP 0 30143	1901 EP 1 33676	1900 EP 2 30664	1899 EP 0 / MoC 33761
NLGI-Klasse	ISO 6743	-	0	1	2	0
DIN-Klassifizierung	DIN 51502	-	GPOG-20	KP1K-20	KP2K-25	GPOG-20
Temperatureinsatzbereich	-	°C	-20 bis +100	-20 bis +120	-25 bis +120	-20 bis +100
Farbe	ISO 2049	-	braun	olivgrün	grün	braun
Walkpenetration bei 25°C	ASTM D217	mm <sup>-1</sup>	355 - 385	310 - 340	265 - 295	355 - 385
Basisölviskosität bei 40°C	DIN 51757-1	mm <sup>2</sup> /s	320	120	100	320
Tropfpunkt	ASTM D556	°C	>140	165	195	>140
Vier-Kugel-Apparat						
Verschweisslast	ASTM D2596	kgf	>400	>315	250	>400
Verschleisskalotte	ASTM D2266	mm	0.50	0.50	0.37	0.50

### 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.