

STRUB Vulcogear EP 220 MoS₂ HD 320 MoS₂, 460 MoS₂, 680 MoS₂

Industrie Hochdruckgetriebeöle mit Festschmierstoff



Beschreibung

STRUB Vulcogear EP MoS₂ sind moderne, mineralölbasierte Industrie-Hochdruckgetriebeöle, welche zur Steigerung der mechanischen Belastbarkeiten mit einem Festschmierstoffpaket versehen sind.

Anwendung

In hochbelasteten Industriegetrieben, wie Stirnrad-, Kegelrad, Planeten- und Schneckengetrieben, vorallem bei niedrigen Umfangsgeschwindigkeiten und stossartigen Belastungen.

Eigenschaften und Vorteile

- höchste Belastbarkeit und hervorragender Schutz gegen Verschleiss
- vorzüglicher Korrosions- und Rostschutz
- gute Benetzbarkeit
- gute Notlaufeigenschaften
- hohes Lasttragevermögen
- gute Verträglichkeit mit den üblicherweise verwendeten Dichtungen, gute Verträglichkeit mit Buntmetallen
- thermisch stabil und sehr gute Alterungsbeständigkeit

Spezifikationen

DIN 51517 Teil 3, Schmieröle CLP
ISO 12925-1 CKC/D
AGMA 9005-E02, U.S. Steel 224,
SEB-181-226
Cincinnati EP Gear Oils
David Brown S1.53.101

Technische Daten

ISO	220	320	460	680
Artikel-Nr.	32757	32624	30200	30021
Dichte bei 15°C	0.895	0.902	0.906	0.910
Visk. bei 40°C mm ² /s	220	320	460	680
Visk. bei 100°C mm ² /s	18	24	30	38
Visk.-Index min.	95	98	95	95
Flammpunkt °C	265	268	270	272
Pourpoint °C	-22	- 18	- 12	- 9
FZG A/8,3/90 °C min.	> 12	> 12	> 12	> 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.

Transport

ADR/SDR

kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK:

13 02 05

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.