

STRUB Vulcogear EP

Industrie - Hochdruckgetriebeöle



Beschreibung

STRUB Vulcogear EP sind Industrie-Hochdruckgetriebeöle, basierend auf Mineralöl. STRUB Vulcogear EP sind blei- und chlorfrei.

Anwendung

Zur Schmierung von Industriegetrieben jeder Art und Konstruktion. Verwendbar auch in Arbeitsmaschinen, Förderanlagen usw.

Eigenschaften und Vorteile

- ✓ Höchste Belastbarkeit und hervorragender Schutz gegen Verschleiss
- ✓ Vorzüglicher Korrosions- und Rostschutz
- ✓ Gute Benetzbarkeit
- ✓ Schnelles Luft- und Wasserabscheidungsvermögen
- ✓ Gute Verträglichkeit mit den üblicherweise verwendeten Dichtungen, gute Verträglichkeit mit Buntmetallen
- ✓ Günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten, tiefe Stockpunkte
- ✓ Thermisch stabil und sehr gute Alterungsbeständigkeit
- ✓ Vorgeschrieben für Getriebe mit Bauteilen aus Bronze oder anderen Kupferlegierungen.

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	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Artikel-Nr.	32631	30012	30013	30014	30015	30752	30739	30018	30020	31209
Dichte bei 20°C	0.864	0.876	0.880	0.888	0.890	0.895	0.898	0.900	0.910	0.924
Visk. bei 40°C mm ² /s	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Visk. bei 100°C mm ² /s	5.4	6.7	8.8	11.0	14.5	19	24	30	38	47
Visk.-Index min.	100	100	100	100	100	100	98	95	95	95
Flammpunkt °C	210	230	240	250	260	270	280	290	300	310
Pourpoint °C	-33	-33	-30	-27	-24	-21	-18	-15	-12	-6
FZG A/8,3/90 °C min.	12	12	12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12
Timken ASTM D-2782 lbs	65	70	70	75	75	75	75	75	80	85
Kupferkorrosion	1a									

Transport

ADR/SDR: Kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 13 02 05

Hinweis

Nebst den STRUB Vulcogear EP stellen wir eine Vielzahl weiterer Getriebeöle her.

So die STRUB Vulcogear Synt EP als vollsynthetische Getriebeöle für Industriegetriebe und synthetische, teilsynthetische und mineralische Getriebeöle für Fahrzeuge und Arbeitsmaschinen.

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.