

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 Wasserabscheidevermögen
- 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	33550	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									

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.

