



RENOLIN ECUBSOL 7030 ROT Spezial-Umlauf- und Getriebeöl

Beschreibung

RENOLIN ECUBSOL 7030 ROT ist ein spezielles Industriegetriebeöl mit hoher Alterungsbeständigkeit und gutem Lasttragevermögen. RENOLIN ECUBSOL 7030 ROT verfügt über eine hohe Graufleckentragfähigkeit (GFT hoch). Im Standard- sowie im verschärften FZG-Verschleißtest werden die Schadenskraftstufen >12 sicher erreicht. RENOLIN ECUBSOL 7030 ROT verfügt über einen hervorragenden Korrosionsschutz und gute Elastomerverträglichkeit.

Anwendung

RENOLIN ECUBSOL 7030 ROT wird für alle Einsatzfälle in der Industrie verwendet, bei denen ein Öl vom Typ CLP nach DIN 51 517-3 vom Hersteller für den Einsatz empfohlen wird. Hoch belastete Lager, Gelenke, Druckspindeln, Stirn- und Schneckenradgetriebe werden bei hohen und tiefen Umgebungstemperaturen sicher und wirtschaftlich versorgt. RENOLIN ECUBSOL 7030 ROT eignet sich sowohl zur Tauchbad- als auch zur Umlaufschmierung, selbst unter erschwerten Betriebsbedingungen. RENOLIN ECUBSOL 7030 ROT wird aufgrund seiner roten Einfärbung auch als Einlauföl oder zur Prüfung von Leckagen genutzt.

Spezifikationen

RENOLIN ECUBSOL 7030 ROT erfüllt bzw. übertrifft die Anforderungen gemäß:

- DIN 51 517-3: CLP
- ISO 6743-6: CKC

Vorteile

- hohe Graufleckentragfähigkeit
- sehr guter Verzahnungs- und Lager-Verschleißschutz
- hohe Alterungsbeständigkeit
- gutes Luftabscheidevermögen
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten

RENOLIN ECUBSOL 7030 ROT Spezial-Umlauf- und Getriebeöl

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
ISO VG		100	DIN 51 519
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	100	DIN EN ISO 3104
bei 100 °C	mm ² /s	11,3	
Viskositätsindex	-	98	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	890	DIN 51 757
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	240	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Neutralisationszahl	mgKOH/g	0,6	DIN 51 558-1
FZG A/8,3/90	Schadens- kraftstufe	> 12	DIN ISO 14635-1
FZG A/16,6/140	Schadens- kraftstufe	> 12	DIN ISO 14635-1
FZG-GFT*-Test GT-C/8,3/90 Stufentest	GF-Klasse	GFT hoch	FVA-Blatt 54/I-IV
FZG-GFT*-Test GT-C/8,3/90 Dauertest	GF-Klasse	GFT hoch	FVA-Blatt 54/I-IV
FE8-Prüflauf D7,5/80-80 Wälzkörperverschleiß	mg	< 30	DIN 51 819-3

* GFT = Graufleckentragfähigkeitstest