

PRODUKTINFORMATION

SICOM® GEAR CLP - REIHE

INDUSTRIEGETRIEBEÖL CLP NACH DIN 51517 TEIL 3

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

SICOM® Gear CLP sind zinkfreie, hochwertige und thermisch stabile Schmieröle für geschlossene Getriebe und Lager. SICOM® Gear CLP ist auf Basis von hoch ausraffinierten Mineralölen sowie Hochdruck (EP)-, Korrosionsschutz- und Oxidationsschutz-Additiven modernster Technologie formuliert.

SICOM® Gear CLP hat einen weiten Temperatureinsatzbereich von bis zu 110 °C und ist geeignet für den Einsatz in hochbelasteten Industriegetrieben aller Art, einschließlich Stirnradgetrieben, Kegelradgetrieben, Schneckengetrieben sowie zum Schmieren und Kühlen hochbelasteter Gleit- und Wälzlager.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- Exzellenter Verschleißschutz belasteter Getriebe, inkl. Schutz vor „Micro-Pitting“ und Graufleckigkeit
- Sehr gute thermische und oxidative Stabilität, die eine lange Gebrauchsdauer des Öls gewährleisten
- Weiter Temperatureinsatzbereich
- Hervorragender Korrosionsschutz bei Eisen- und Nichteisenmetallen
- Gute Schaumstabilität und Wasserabscheidungsvermögen minimieren Lufteintrag und fördern das schnelle Absetzen von Wasser
- zinkfrei

LEISTUNGSBEREICH

- DIN 51 517 - Teil 3, CLP
- US STEEL 224; AGMA/ANSI 9005-E02
- ISO 12925-1 CKC/CKD

TECHNISCHE DATEN

	CLP 68	CLP 100	CLP 150	CLP 220	CLP 320	CLP 460
Dichte bei 15°C, kg/m³	850	885	889	894	897	901
Kin. Viskosität bei 40°C, mm²/s	68	100,3	151,9	240,2	330,5	476,9
Viskositätsindex	96	96	96	96	96	96
Flammpunkt, °C	230	236	243	238	248	238
Pourpoint, °C	-24	-24	-21	-21	-15	-12

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.