



## **SILKOLENE COMP GEAR**

### **Synthetische Ester-Technologie Renngetriebeöl**

#### **Beschreibung**

SILKOLENE COMP GEAR ist ein hochleistungsfähiges Getriebeöl mit synthetischer Ester-Technologie, das entwickelt wurde, um Renngetrieben hervorragende Leistung und Schutz zu bieten und gleichzeitig den viskosen Widerstand und andere Reibungsverluste zu reduzieren, um eine maximale Kraftübertragung zu erzielen. SILKOLENE COMP GEAR sorgt für schnelle, sanfte Gangwechsel und reaktionsschnelles, positives Kuppeln. SILKOLENE COMP GEAR schützt auch Getriebe vor Lochfraß und verlängert die Lebensdauer der Komponenten und sorgt für eine lange Lebensdauer.

#### **Anwendung**

SILKOLENE COMP GEAR eignet sich für den Einsatz in Off-Road-Wettkampfmaschinen sowie Bahn- und Rennsportmaschinen, bei denen Getriebe- und Kupplungsschmierung kombiniert werden.

SILKOLENE COMP GEAR hat eine hohe thermische Stabilität. Es ist so konzipiert, dass es den hohen thermischen Belastungen bei allen Arten von Renneinsätzen standhält.

SILKOLENE COMP GEAR hat sich im Motocross-Grand-Prix-Rennsport bewährt und ist in der Lage, den Schockbelastungen im Gelände standzuhalten.

SILKOLENE COMP GEAR ist auch mit Kupplungsscheiben aus Aluminium und Kevlar verträglich. Es sorgt für eine hervorragende Schmierung und verhindert eine Überhitzung von Getriebekomponenten wie Schaltgabeln und Lagern, die bei herkömmlichen Produkten auf Mineralölbasis nicht mehr geschmiert werden können.

**HINWEIS: Nicht für Hypoidanwendungen geeignet.**

#### **Vorteile**

- Maximaler Verschleißschutz für Renngetriebe
- Minimiert Reibungsverluste und viskosen Widerstand
- Maximiert die Leistungsabgabe
- Reduziert Kupplungs- und Getriebeverschleiß
- Optimiert das Kupplungsreibungsverhalten
- Reduziert den Kupplungswiderstand

PI60204, PMA, 03.09.2018



## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Testmethode	Einheit
Spezifisch Dichte bei 15°C	IP160	0.860
Kinematische Viskosität bei 40°C	IP71	103.6 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	IP71	15.9 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	IP226	164
SAE – Klassifikation		80W-90
Flammpunkt, geschlossener Tiegel	IP34	185 °C
Pourpoint	IP15	-44 °C
Kaltkurbel Viskosität bei -25°C	ASTM D5293	5240 cP



**Silkolene**<sup>®</sup>  
SUPERIOR MOTORCYCLE OILS

**TECHNICAL DATA**

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.