



SILKOLENE PRO SRG 75

Beschreibung

SILKOLENE PRO SRG 75 ist ein synthetisches SAE 75W Getriebeöl, das ausschließlich für Renngetriebe entwickelt wurde. Diese Sorte hat einen natürlich hohen Viskositätsindex, der ein gutes Tieftemperaturverhalten und eine ausgezeichnete Scherfestigkeit sowie eine ausgezeichnete Tragfähigkeit gewährleistet.

Die in dieser Formulierung verwendeten synthetischen Grundöle haben eine 3- bis 4-fache Oxidationsstabilität gegenüber herkömmlichen Mineralölen und verlängern die Lebensdauer des Schmierstoffes auch unter extremen Bedingungen.

SILKOLENE PRO SRG 75 reduziert die innere Reibung deutlich, was zu einer höheren Leistungsabgabe und einem potenziell verbesserten Kraftstoffverbrauch führt. Sowohl die Grundöl- als auch die Additivetechnologie sorgen trotz der niedrigen Viskosität für weniger Lochfraß und Verschleiß der Verzahnung.

SILKOLENE PRO SRG 75 bietet überlegenen Schutz und Leistung unter den anspruchsvollsten Rennbedingungen.

Die einzigartige Kombination aus niedriger Viskosität und hoher Belastbarkeit von SILKOLENE PRO SRG 75 gewährleistet eine hervorragende Schmierung und verhindert eine Überhitzung von Getriebekomponenten wie Schaltgabeln und Lagern.

Anwendung

SILKOLENE PRO SRG 75 wurde für kleine Hochgeschwindigkeitsgetriebe mit hoher Leistung entwickelt. Es hält sehr hohen Temperaturen stand und schützt vor den hohen Stoßbelastungen, denen Renngetriebe oft ausgesetzt sind. Es ist für einige nasse Kupplungssysteme geeignet und unterstützt auch das Schalten von glatten Gängen bei gleichzeitiger Reduzierung des Kupplungswiderstandes im Betriebstemperaturbereich.

HINWEIS: Nicht für Hypoidanwendungen geeignet.

Vorteile

- Vollsynthetische Ester-Formulierung
- Hervorragende Tragfähigkeit sorgt für außergewöhnlichen Verschleißschutz
- Hoher Viskositätsindex für optimale Viskosität bei allen Betriebstemperaturen
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit

PI60211, PMA, 03.09.2018



TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Characteristics	Test Method	Unit
Spezifisch Dichte bei 15°C	IP160	0.912
Kinematische Viskosität bei 40°C	IP71	69.0 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	IP71	10.59 mm ² /s
Viskositätsindex	IP226	142
SAE – Klassifikation		75W
Flammpunkt, geschlossener Tiegel	IP34	205 °C
Pourpoint	IP15	-46 °C
Kältekurbel Viskosität bei -20°C	DIN 51398	<3500 cP

PI60211, PMA, 03.09.2018



Silkolene[®]
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.