



SILKOLENE RSF RANGE

Fortgeschrittene Rennsport-, Gelände- und Straßenfahrwerksflüssigkeiten

Beschreibung

SILKOLENE RSF RANGE sind eine Reihe von hochleistungsfähigen Suspensionsflüssigkeiten mit hohem Viskositätsindex, die mit einzigartigen fluidtechnischen Lösungen kombiniert sind, die reibungsarme synthetische Grundöle mit hochleistungsfähigen Anti-Verschleiß- und Anti-Schaum-Additiven kombinieren, um eine konstante und berechenbare Suspensionsleistung, lange Lebensdauer und seidenweiche Wirkung bei sehr breiten Betriebstemperaturen und unter schwierigen Betriebsbedingungen zu gewährleisten.

Anwendung

Die SILKOLENE RSF RANGE ist sowohl für die neuesten Wettkampffahrwerke als auch für moderne Fahrwerksysteme für Rennräder entwickelt worden. Sie wurden von Werksrennteams und Fahrwerksspezialisten im Straßenrennsport, im Gelände und im normalen Straßeneinsatz mit außergewöhnlichen Ergebnissen eingesetzt. Die SILKOLENE RSF-Reihe wurde erfolgreich in folgenden Suspensionssystemen eingesetzt: Penske, Proflex, Ohlins, W.P. und Showa.

Vorteile

SILKOLENE RSF RANGE (früher bekannt als SILKOLENE PRO RSF)

- Konstante Dämpfung und reduziert das "Ausbleichen" über weite Betriebstemperaturen auch unter schwierigen Bedingungen.
- Thermisch stabil und leistungsstark in luft-, stickstoff- und argongefüllten Systemen
- Minimierter Verschleiß hervorragende Scherstabilität und gute Dichtungsverträglichkeit
- Individuelle Abstimmung des Federungsverhaltens durch Mischen der Qualitäten möglich
-

PI60589, PMA, 03.09.2018



TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

SILKOLENE RSF...	Test Methode	2.5	5	7.5	10	15	Unit
Farbe	Visual	Gelb	Blau	Lila	Rot	Gelb	
Spezifisch Dichte bei 15°C	IP160	0.81 n	0.851	0.844	0.871	0.874	
Kinematische Viskosität bei 40°C	IP71	13.6	24.1	35.1	47.4	93.1	mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	IP71	5.34	8.56	10.92	13.69	19.5	mm ² /s
Viskositätsindex	IP226	409	372	322	303	235	
ISO Viscosity Rating		15	22	32	46	100	
SAE – Klassifikation		10W	20	30	40	50	
Flammpunkt, geschlossener Tiegel	IP34	75 120		132	140	185	°C
Pourpoint	IP15	-37 -45		-30	-39	-39	°C

PI60589, 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.