SILKOLENE RSF REIHE

Beschreibung

Die SILKOLENE RSF REIHE ist eine Serie von hochleistungsfähigen Stoßdämpfer- und Gabelölen mit hohem Viskositätsindex, die auf Basis einer einzigartigen Fluidtechnik hergestellt werden. Die SILKOLENE RSF REIHE integriert reibungsarme synthetische Grundöle mit hochleistungsfähigen Antiverschleiß- und Antischaumadditiven, um eine gleichmäßige und vorhersehbare Stoßdämpfung zu gewährleisten. Diese Fluide weißen eine gute Verträglichkeit gegenüber Stoßdämpfer- und Gabeldichtungen auf und zeigen eine optimale Leistung über ein sehr breites Temperaturspektrum sowie unter erschwerten Betriebsbedingungen.

Anwendung

Die SILKOLENE RSF REIHE ist für die neuesten Wettkampf-Federungssysteme sowie moderne Fahrwerkssysteme von Straßenmotorrädern konzipiert. Sie wurden von Rennteams und Fahrwerksspezialisten im Renneinsatz auf und neben der Straße sowie im normalen Straßenverkehr eingesetzt und haben dabei außergewöhnliche Ergebnisse erzielt. Die SILKOLENE RSF REIHE wurde erfolgreich in den folgenden Stoßdämpfer- und Gabelsystemen verwendet: Penske, Proflex, Ohlins, W.P. und Showa.

Vorteile

- Gleichmäßige Dämpfung der Schwingungen über ein sehr breites Temperaturspektrum sowie unter erschwerten Betriebsbedingungen
- Hohe thermische Stabilität bietet außergewöhnliche Leistung in luft-, stickstoff- und argongefüllten Systemen
- Minimierter Verschleiß und gute Dichtungskompatibilität
- Gute Mischbarkeit innerhalb der SILKOLENE RSF REIHE, um eine individuelle Feinabstimmung zu erreichen

PI60589, PMA, 16.01.2017

Your Bike's Adrenaline

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
Phone: 0621 3701-0
Fax: 0621 3701-570

zentrale@fuchs-schmierstoffe.de
www.fuchs-schmierstoffe.de
www.fuchs-silkolene.de

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

SILKOLENE RSF		2.5	5	7.5	10	15	
Kinematische Viskosität bei 100°C	IP71	5,34	8,56	10,92	13,69	19,5	mm²/s
Kinematische Viskosität bei 40°C	IP71	13,6	24,1	35,1	47,4	93,1	mm²/s
Viskositätsindex	IP226	409	372	322	303	235	
Dichte bei 15ºC	IP160	0,819	0,851	0,844	0,871	0,874	
Pourpoint	IP15	-37	-45	-30	-39	-39	°C
Farbe		gelb	blau	violett	rot fluoreszierend	bernstein-farben	
SAE – Klassifikation		10W	20	30	40	50	
Flammpunkt, geschlossener Tiegel	IP34	75	120	132	140	185	°C
ISO Viskositätsklasse		15	22	32	46	100	

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
Phone: 0621 3701-0
Fax: 0621 3701-570

zentrale@fuchs-schmierstoffe.de
www.fuchs-schmierstoffe.de
www.fuchs-silkolene.de

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.

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
Phone: 0621 3701-0
Fax: 0621 3701-570

zentrale@fuchs-schmierstoffe.de
www.fuchs-schmierstoffe.de
www.fuchs-silkolene.de