FUCHS Silkolene®

Race Produktinformation

PRO RSF

Renn-Suspensions-Flüssigkeit

Die PRO RSF-Rennsuspensionsflüssigkeiten wurden für die neuesten Motorrad-Aufhängungssysteme, unter anderem für USD-Gabeln und die modernsten hinteren Stoßdämpferdesigns entwickelt. Die intensive Erprobung durch Werksteams und Aufhängungsspezialisten in Straßen- und Offroad-Rennen konnte nachweisen, dass PRO RSF die richtige Lösung für jede Situation ist – ungeachtet der Temperatur und des Terrains.

PRO RSF-Flüssigkeiten wurden in der Vergangenheit von Werksteams eingesetzt, die Stoßdämpfer und Gabeln von Penske, Kayaba, Öhlins, White Power, Showa sowie Marzocchi-Gabeln verwendeten.

Spezielle Technologien integrieren synthetische, reibungsmindernde Substanzen mit Antischaum- und Verschleißschutz-Additiven, um eine vorhersagbare Dämpfung, eine lange Lebensdauer der Dichtungen und einen ruhigen, reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

Durch den hohen Viskositätsindex (VI) wird der „Fade“-Effekt vermieden, wenn die hinteren Stoßdämpfer unter hohen Betriebstemperaturen arbeiten müssen.

PRO RSF-Flüssigkeiten sind wärmebeständig und bieten eine ausgezeichnete Leistung in luft-, stickstoff- und argongefüllten Systemen. Die verschiedenen Klassen können von Profis oder erfahrenen Amateurfahrern individuell gemischt werden, um das Fahrwerk nach Wunsch abzustimmen.

PRO RSF-Flüssigkeiten können auch in Gabeln vorteilhaft eingesetzt werden, in denen minimale Viskositätsänderungen bei wechselnden Temperaturen eine zuverlässige Performance ergeben.

Dank der zahlreichen zur Verfügung stehenden Spezifikationen – 2,5 wt, 5 wt, 7,5 wt, 10 wt, 15 wt – kann für alle Anwendungen unter allen Klima- oder Fahrbedingungen die richtige Flüssigkeit gefunden werden. Außerdem ermöglicht dieses breite Spektrum eine perfekte Konfiguration von Stoßdämpfern und Gabeln, einschließlich jener mit externen Zugstufendämpfungs-Einstellungen und Patronengabeln.

Kenndaten	Einheit	PRO RSF				
		2,5 wt	5wt	7,5wt	10wt	15wt
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm²/s	5,83	9,46	11,55	13,69	19,5
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm²/s	13,6	26,7	37,19	47,36	92,95
Viskositätsindex		464	372	322	303	235
SAE - Klassifikation		0W-20	5W-30	5W-30	5W-40	5W-50
Dichte bei 20°C	g/ml	0,816	0,847	0,841	0,868	0,871
Pourpoint	°C	-37	-45	-30	-39	-42
Flammpunkt, geschlossener Tiegel	°C	75	120	132	140	185
ISO-VG		15	22/32	32	46	100

FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH - **Friesenheimer Straße 15 - 68169 Mannheim**

Verkauf Handel / Retail - Friesenheimer Str.15 - 68167 Mannheim - Tel: 0621 - 3701 768 - Fax: 0621 - 3701 770

PM A / 10.2003