FUCHS Silkolene SUPERIOR MOTORCYCLE OILS TECHNICAL DATA

SILKOLENE PRO 2

Ultimatives vollsynthetisches Ester 2-Takt Premix Motorenöl

Beschreibung

SILKOLENE PRO 2 besteht aus synthetischen Komponenten, einschließlich Estern, die die außergewöhnlichen Anti-Seize-Eigenschaften aufweisen, die normalerweise nur mit Rizinusölen in Verbindung gebracht werden. Neben der synthetischen Basis enthält SILKOLENE PRO 2 ein fortschrittliches Zusatzsystem, um den Motor auch bei maximaler Drehzahl zu schützen.
Die Streckenerfahrung auf Grand Prix- und internationaler Ebene hat gezeigt, dass SILKOLENE PRO 2 eines der wenigen Wettbewerbsöle ist, das den neuesten Rennmotoren die hervorragende Tragkraft und Sauberkeitsanforderungen, die für die volle Leistung auch bei hohen Kraftstoff-zu-Öl-Verhältnissen erforderlich sind. SILKOLENE PRO 2 nutzt die Luftfahrt-Technologie, um ein Höchstmaß an Schmierung und Motorschutz zu bieten, und hält die Filmstärke bei hohen Temperaturen, Drehzahlen und Belastungen während des Motorrad- und Kart-Rennens auf der Straße oder im Gelände aufrecht
SILKOLENE PRO 2 ist besonders widerstandsfähig gegen Ring- und Plugfouling-Probleme und hilft, die volle Leistung über die gesamte Lebensdauer eines Motors zu erhalten. Spezielle Zusätze bekämpfen das Problem des Anhaftens der Drosselklappe bei Nässe, das bei einigen Typen von Rennvergasern auftritt.
SILKOLENE PRO 2 bekämpft Lackablagerungen auf und unter den Kolbenringen und verhindert ein Verkleben der Ringe. Kohlenstoffablagerungen auf dem Kolbenboden und in den Auslassöffnungen werden reduziert, was eine effizientere Zündung ermöglicht, was bei Verwendung der neuesten elektronischen Leistungsventile unerlässlich ist.
SILKOLENE PRO 2 bildet eine hochwirksame Abdichtung zwischen Zylinder, Kolben und Ring, die es dem Motor ermöglicht, über den gesamten Drehzahlbereich optimale Leistung zu erzeugen. Es verlängert die Lebensdauer des Motors, eliminiert praktisch die kleine Endabnahme und verdoppelt die Lebensdauer der Kurbelwelle in bestimmten Anwendungen.

Anwendung

SILKOLENE PRO 2 wird vor allem für Zweitakt-Rennmotoren empfohlen und entwickelt.
SILKOLENE PRO 2 wurde erfolgreich bei einer Mischung von 50:1 (2%) eingesetzt, obwohl die Anwender die Anweisungen der Motorenhersteller für ihre spezifischen Anforderungen beachten sollten.
SILKOLENE PRO 2 lässt sich problemlos mit allen Arten von Standardpumpenbenzin und Rennbenzinen mit hoher Oktanzahl mischen, bei jeder Umgebungstemperatur und ohne Trennung, auch wenn es wochenlang stehen bleibt.
SILKOLENE PRO 2 darf nicht mit herkömmlichen Zweitaktölen gemischt werden.
Nur als Pre-Mix verwendbar

Vorteile

- Geeignet für den Einsatz in Straßen-, Gelände- und Kart-Motoren
- Ultimativer Motorschutz unter vollen Rennbedingungen
- Erhöhte Leistung und Zuverlässigkeit
- Hervorragende Tragfähigkeit und Verschleißschutz
- Bewahrt die Sauberkeit des Motors

Spezifikationen / Freigaben

- SILKOLENE PRO 2 erfüllt die strenge Prüfung Anforderungen der CIK-FIA (COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE) und ist ein CIK-FIA-zertifizierter (homologiertes) Schmiermittel.

PI60195, PMA, 03.09.2018

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Fax +49 621 3701-7000
zentrale@fuchs-schmierstoffe.de

FUCHS Silkolene SUPERIOR MOTORCYCLE OILS TECHNICAL DATA

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Test Methode		Einheit
Spezifisch Dichte bei 15°C	IP160	0.916	
Kinematische Viskosität bei 40°C	IP71	92.8	mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	IP71	13.1	mm²/s
Viskositätsindex	IP226	140	
SAE – Klassifikation		40	
Flammpunkt,geschlossener Tiegel	IP34	184	°C
Pourpoint	IP15	-48	°C

PI60195, PMA, 03.09.2018

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Fax +49 621 3701-7000
zentrale@fuchs-schmierstoffe.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

Telefon +49 621 3701-0
Fax +49 621 3701-7000
zentrale@fuchs-schmierstoffe.de