



## SILKOLENE PRO 4 XP RANGE

**Extrem leistungsstarke, vollsynthetische Ester 4-Takt-Motorenöle für alle Hochleistungs-Motorräder**

### Beschreibung

Die SILKOLENE PRO 4 XP Motorenöle sind mit der XP Technologie für leistungsstarke On-Road und Off-Road 4-Takt Motorradmotoren entwickelt worden. XP Technology verwendet eine innovative, hochscherstabile, wenig flüchtige Basisölformulierung zusammen mit stabilen Estern, um eine höhere Leistung zu erzielen, den Motor und das Getriebe optimal zu schützen, den Ölverbrauch zu reduzieren und den Kraftstoffverbrauch auch unter Rennbedingungen zu verbessern. Die XP-Technologie bekämpft den Motorverschleiß und reduziert die Reibung auf allen kritischen Belastungsflächen sowohl im Hochtemperaturbetrieb als auch beim Kaltstart.

### Anwendung

Die SILKOLENE PRO 4 XP Serie wurde für die Anforderungen von luft- und wassergekühlten 4-Takt-Motoren für Straßen- und Geländemotorräder entwickelt. PRO 4 XP ist in verschiedenen Qualitäten erhältlich, um den meisten Motorradherstellern die richtige Viskosität zu bieten.

**SILKOLENE PRO 4 5W-40 XP**  
**SILKOLENE PRO 4 10W-40 XP**  
**SILKOLENE PRO 4 10W-50 XP**  
**SILKOLENE PRO 4 15W-50 XP**  
**SILKOLENE PRO 4 10W-60 XP**

### Spezifikationen

- JASO MA2
- API SM / SN Performance

### Vorteile

- Ein Produktprogramm für alle leistungsstarken 4-Takt-Motorradmotoren On-Road und Off-Road
- Umfangreiche Rennerfahrung und Dyno-Analyse zeigen eine deutliche Leistungssteigerung im Vergleich zu herkömmlichen Produkten sowie einen verbesserten Kraftstoffverbrauch und geringeren Ölverbrauch.
- Fortschrittliche Oberflächenchemie bietet hervorragende Verschleißschutzeigenschaften und schützt Kolben und Bohrungen, Nocken und Lager auch unter Rennbedingungen
- Bietet eine verbesserte Kontrolle der Ablagerungen bei hohen Temperaturen, was zu einem saubereren Motor und einer längeren Lebensdauer des Motors führt.
- Geeignet für Schaltgetriebe und Getriebe, bei denen Motoröltechnik gefordert ist, hervorragender Verschleiß- und Lochfraßschutz.
- Ausgewogene Reibungseigenschaften für eine präzise Kupplungssteuerung / -betätigung
- Bietet auch guten Korrosionsschutz, Oxidations- / Nitrierbeständigkeit, geringere Flüchtigkeit

PI60583, PMA, 03.09.2018



**Silkolene**<sup>®</sup>  
SUPERIOR MOTORCYCLE OILS

**TECHNICAL DATA**

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

SILKOLENE PRO 4 ...	Test Methode	5W-40 XP	10W-40 XP	10W-50 XP	15W-50 XP	10W-60 XP	Einheit
Ausehen	Visuell	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	
Kinematische Viskosität bei 40°C	IP71	92.8	103.9	122.9	134.8	167.8	mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	IP71	15.8	15.8	18.7	18.8	24.4	mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	IP226	179	162	171	158	178	
SAE – Klassifikation		5W-40	10W-40	10W-50	15W-50	10W-60	
Flammpunkt,geschlossener Tiegel	IP34	210	214	212	208	206	°C
Spezifisch Dichte bei 15°C	IP160	0.858	0.861	0.861	0.866	0.862	

PI60583, 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

**XP**  
TECHNOLOGY



**Silkolene**<sup>®</sup>  
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.

**FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH**  
Friesenheimer Straße 19  
68169 Mannheim

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

**XP**  
TECHNOLOGY