Technisches Merkblatt

RINATOL® Ultra III LowSaps SAE 5W30

ESS+MÜLLER AG
Mühlentalstrasse 264 T+41(0)52 659 30 70
8200 Schaffhausen F+41(0)52 659 30 27
www.rinatol.ch info@rinatol.ch

RINATOL®
Schmierstoffe & Reinigungsmittel

Motorenöle VW Konzern

High-Tech Leichtlauf-Motorenöl der jüngsten Klasse ACEA C3, speziell für modernste PKW-Benzin- und Dieselmotoren entwickelt.
Es ist ein Motorenöl mit neuester aschearmen Additivchemie und erfüllt die Anforderungen der neuen **VW-Spezifikationen 504 00 für Otto-Motoren und 507 00 für Diesel-Motoren (LongLife III).**

Die Einführung der EURO 4 Abgasnormen für Fahrzeuge führt zur Entwicklung neuer Motoren und Abgasbehandlungs-systemen, wodurch auch eine neue Generation von Motorenölen erforderlich wird.
Zur Erfüllung der Richtlinie EURO 4 werden die Diesel-Motoren mit Dieselruss-Partikel-Filter (DPF) ausgerüstet. DPF darf nicht durch Komponenten des Motorenöls unwirksam werden, und deshalb sind Schmierstoffe erforderlich, die einen deutlich reduzierten Sulfat-Asche-, Phosphor- und Schwefelgehalt (low SAPS) aufweisen.
Die aschearme Technologie hält den Motor und den DPF sauber und sorgt für eine deutliche Reduzierung der Partikelemissionen.

Eigenschaften
Moderne Formulierung speziell für Abgasnachbehandlungssysteme entwickelt (DPF, Dieselruss-Partikel-Filter, oder NOx-Speicherkatalysator).
Aschearme Technologie: deutlich reduzierter Gehalt an Sulfat-Asche-, Phosphor- und Schwefel (low SAPS) und damit reduzierte Partikelemissionen.
Es hält den Motor und die Abgasreinigungsanlage sauber und ermöglicht eine lange Gebrauchsdauer des DPF.
Hoher Verschleissschutz, hervorragende Oxydationsbeständigkeit und optimale Scherstabilität (stay-in-grade) werden gewährleistet.
Noch weiter verbessertes Kaltstartverhalten und Kraftstoffeinsparungspotential.

Einsatz
Dieses synthetische Motorenöl der neuen aschenarmen Technologie mit LongLife III - Charakter ist herausragend geeignet für Fahrzeuge des VW-Konzernes (**Volkswagen, Audi, Skoda und Seat**) mit **WIV** (Wartungsintervalleverlängerung).
Es kann sowohl in Benzin-Motoren als auch in Diesel-Motoren, inklusive Pümpe-Düse – Motoren, eingesetzt werden, mit oder ohne DPF und mit oder ohne LongLife-Service.
Es ist auch in Benzin- und Dieselmotoren ohne LongLife-Service älterer Generationen einsetzbar.

Die von **VW** empfohlenen Ölwechselintervalle mit LongLife-Service (Hinweis auf dem Fahrzeugdatenträger: QG1) sind die folgenden:

Benzinmotoren : bis max. 30'000 km / max. 2 Jahre
Dieselmotoren : bis max. 30'000 / 35'000 / 50'000 km (je nach Modell) / max. 2 Jahre.

Spezifikationen:

ACEA 04: C3, A3, B4
VW 504 00 und 507 00
BMW LL-04
Porsche C30
MB 229.51, MB 229.31
Fiat 9.555.35 S3
Chrysler MS6395/11105

Gebinde: 1 Liter, 3 Liter, 5 Liter, 10 Liter, 25 Liter 60 Liter und 209 Liter

Wir behalten uns Änderungen der technischen Daten vor. Made in Switzerland.

Stand 01.2025

Ess+Müller AG
Mühlentalstrasse 264
8200 Schaffhausen

T 052 659 30 70
F 052 659 30 27
info@rinatol.ch
www.rinatol.ch