

VOLLSYNTHETISCHES HOCHLEISTUNGS-MOTORENÖL

WINDIGO Synth RS 5W-30 Super Special

Vollsynthetisches Hochleistungs-Motorenöl für moderne Benzin- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen.

WINDIGO Synth RS 5W-30 Super Special - eine moderne, kraftstoffsparende Premium-Rezeptur für Fahrzeuge mit verlängerten Wartungsintervallen (Longlife). Das Öl verhindert zuverlässig Frühzündungen bei niedrigen Drehzahlen (LSPI) und schützt dank reduziertem SAPS-Gehalt Katalysatoren und Dieselpartikelfilter.

Die vollsynthetische Grundlage gewährleistet einen stabilen Schmierfilm über einen weiten Temperaturbereich und einen zuverlässigen Schutz der Reibungsteile. Der hohe Viskositätsindex (min. 165) hält die Viskosität auch unter thermischer Belastung stabil, während die niedrige Viskosität bei tiefen Temperaturen (max. 6600 mPa·s bei -30 °C) einen sicheren Kaltstart und eine schnelle Ölversorgung gewährleistet.

Geringe Verdampfungsverluste, ausgeprägte Scher- und Alterungsbeständigkeit sowie hervorragende Reinigungseigenschaften reduzieren Verschleiß, Ablagerungen und Emissionen und ermöglichen verlängerte Wartungsintervalle gemäß den Herstellerfreigaben. Das Öl ist uneingeschränkt für moderne Abgasnachbehandlungssysteme geeignet.

Verstärkt mit dem **ECO Universal Oil Package** für zusätzlichen Schutz vor Verschleiß und zur Reduzierung von Reibungsverlusten.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Pkw und leichte Nutzfahrzeuge
- Benzin- und Dieselmotoren
- Motoren mit und ohne Aufladung (Turbo/Kompressor/usw.)
- Uneingeschränkt für moderne Abgasnachbehandlung geeignet

EIGENSCHAFTEN

- verhindert zuverlässig Frühzündungen bei niedrigen Drehzahlen (LSPI)
- reduzierter SAPS-Gehalt
- reduziert Reibung deutlich und spart Kraftstoff
- geringe Verdampfungsverluste
- hohe Viskositätsstabilität und Alterungsbeständigkeit
- gewährleistet optimale Motorsauberkeit
- reduziert Verschleiß und Emissionen
- ermöglicht verlängerte Wartungsintervalle

SPEZIFIKATIONEN / ANFORDERUNGEN

API	SP
ACEA	C3
BMW	LL-04
Mercedes-Benz	MB 229.31 / 229.51 / 229.52
Porsche	C30
Volkswagen	504 00 / 507 00

TECHNISCHE DATEN – WINDIGO SYNTH RS 5W-30 SUPER SPECIAL

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert
SAE-Klasse	SAE J300	SAE 5W/30
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	0,83 - 0,87 g/cm³
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D7279	10,9 - 12,3 mm²/s
Viskositätsindex	ASTM D2270	min. 165
Gesamtbasenzahl (TBN)	ASTM D2896	7,7 - 9,7 mg KOH/g
Dynamische Viskosität bei -30 °C	ASTM D5293	max. 6600 mPa·s
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	min. 220 °C
Pourpoint	ASTM D7346	max. -33 °C

Die Angaben auf dieser Beschreibung entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.