

VOLLSYNTHETISCHES HOCHLEISTUNGS-MOTORENÖL

WINDIGO Synth RS 5W-40 PLUS

Synthetisches, hochlegiertes, kraftstoffsparendes Hochleistungs-Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren, einschließlich Motoren mit Turboaufladung und Direkteinspritzung.

WINDIGO Synth RS 5W-40 PLUS ist ein zuverlässiges, vollsynthetisches (Full-SAPS), kraftstoffsparendes Hochleistungs-Motorenöl, das dem anspruchsvollen Qualitätsniveau ACEA A3/B4 entspricht. Seine hochlegierte Zusammensetzung bietet eine erhebliche Additiv- und Reinigungskomponentenreserve, wodurch das Öl für ein breites Spektrum an Benzin- und Dieselmotoren geeignet ist, einschließlich Motoren mit Turboaufladung und Direkteinspritzung, unter allen Betriebsbedingungen: vom Alltagsbetrieb bis hin zu hohen thermischen und mechanischen Belastungen.

Hervorragende kraftstoffsparende Eigenschaften reduzieren Reibungsverluste und Kraftstoffverbrauch, während die starke Dispergier- und Reinigungswirkung in Verbindung mit hoher Oxidationsbeständigkeit und thermischer Stabilität die Motorsauberkeit erhält und verlängerte Ölwechselintervalle ermöglicht.

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

ANWENDUNGSBEREICHE

- Benzin- und Dieselmotoren von Personenkraftwagen
- Motoren mit und ohne Aufladung (Turbo/Kompressor/usw.)
- Motoren mit Direkteinspritzung
- Für alle Betriebsbedingungen geeignet

VORTEILE

- Hervorragende kraftstoffsparende Eigenschaften
- Reduzierte Reibungsverluste
- Erhöhte Motorleistung
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch
- Sehr gute Dispergier- und Reinigungswirkung
- Maximale Motorsauberkeit
- Hohe Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität
- Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Verschleißschutz unter allen Betriebsbedingungen

SPEZIFIKATIONEN / ANFORDERUNGEN

API	SP
ACEA	A3/B4
BMW	Longlife-01 / LL98
Fiat	9.55535 M2
Mercedes-Benz	226.5 / 229.5
Opel	GM-LL-B-025
Porsche	A40
PSA	B71 2296
Renault	RN 0700 / RN 0710
Volkswagen	502 00 / 505 00 (zusätzlich 501 01)

TECHNISCHE DATEN - WINDIGO SYNTH RS 5W-40 PLUS

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert
SAE-Klasse	SAE J300	SAE 5W-40
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,854 g/cm³
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	86,9 mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN EN ISO 3104	14,2 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	168
Basenzahl (TBN)	DIN ISO 3771	11,3 mg KOH/g
Sulfataschgehalt	DIN 51575	1,3 g/100 g
Dynamische Viskosität bei -30 °C (CCS)	ASTM D5293	6.000 mPa·s
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	236 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-42 °C

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