Synthetics **Produktinformation**

Mobil 1 Rally Formula 5W-50

Rennerprobtes vollsynthetisches Hochleistungs-Motorenöl für alle PKW-Motoren

Beschreibung

Mobil 1 Rally Formula 5W-50 ist ein im Rennsport erprobtes, vollsynthetisches Motorenöl mit neuester **Mobil 1** Spitzentechnologie. Es garantiert unübertroffenen Schutz des Motors unter härtesten Einsatzbedingungen, in Hochleistungsmotoren von Sport- und Rallyfahrzeugen, Motorrädern wie auch in allen Otto- und Dieselmotoren von Serienfahrzeugen.

Spezifikationen/Freigaben
API SH/CF und API EC (energy conserving, d.h. Reduktion des Treibstoffverbrauches um mehr als 1.5%).
ACEA A3-96 / B3-96 (CCMC G5/PD2);
VW 501 01 und 505 00 (11.92).
Freigegeben nach den Anforderungen von BMW „Special Oil List“, Mercedes Benz Blatt 229.1 und Porsche.

Anwendung

Mobil 1 Rally Formula 5W-50 ist ein Ganzjahresöl zur Schmierung von Hochleistungsmotoren aller Marken. Es ist speziell geeignet für getunte Motoren in Sport-, Rally-, Rennfahrzeugen und Motorrädern wie auch für Serienmotoren aller Fabrikate in Personenwagen, Kombis, Kleintransportern und -bussen. **Mobil 1 Rally Formula 5W-50** eignet sich für alle Fahrbedingungen, wie hohe Dauergeschwindigkeiten im Sommer, Stop & Go, Kurzstreckenfahrten oder häufiges Anlassen im Winter. Dies gilt für Otto- und Dieselmotoren ob mit oder ohne Aufladung und Motoren mit Mehrventiltechnologie.

Mobil 1 Rally Formula 5W-50 ist mit allen Motorenölen mischbar, jedoch kommt seine Qualität bei Vermischungen mit anderen Ölen nicht voll zu Geltung. Bei Umstellung auf **Mobil 1 Rally Formula 5W-50** wird daher ein vollständiger Ölwechsel mit gleichzeitigem Filterwechsel empfohlen. Mit den in Fahrzeugmotoren verwendeten Dichtungen ist **Mobil 1 Rally Formula 5W-50** verträglich.

Vorteile/Eigenschaften

- Übertrifft deutlich die Anforderungen aller PKW-Hersteller.
- Mineralischen und teilsynthetischen Motorenölen überlegen.
- Hervorragendes Kaltstartverhalten.
- Ausgezeichnete Temperaturstabilität.
- Garantiert herausragenden Verschleißschutz.
- Erhöhte Motorleistung dank geringerer Reibung.
- Hervorragende Motorsauberkeit.
- Schont die Umwelt durch reduzierte Abgasemissionen aufgrund geringeren Treibstoff- und Ölverbrauchs.
- Katalysatorgeeignet und turbosicher.

Lagerbedingungen

Es wird empfohlen, das Produkt trocken zu lagern. Bei Faßlagerung beachten Sie bitte auch die Hinweise auf den Siegelkappen der Verschlüsse.

Typische Kennwerte

SAE-Klasse	Dichte bei 15°C g/cm³	Viskosität bei -25°C mPas	Viskosität bei 40°C mm²/s	Viskosität bei 100°C mm²/s	Viskositäts-index	Flamm-punkt °C	Pour-point °C
5W-50	0,871	3300	103,3	17,3	184	240	<-54

Blatt Nr. 3 , Stand: Mai 1998
Ersetzt alle früheren Ausgaben ! - Änderung der Kennwerte und Anwendungshinweise vorbehalten ! - Die Sorgfaltspflicht des Anwenders wird durch die enthaltenen Angaben nicht berührt.
Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und ordnungsgemäßer Anwendung dieses Mobil Produktes sind nach den verfügbaren toxikologischen Erkenntnissen keine gesundheitlichen Risiken oder Beeinträchtigungen zu erwarten. Hautkontakt sollte möglichst vermieden werden. Ausführliche Hinweise zur ordnungsgemäßen Verwendung sowie zum Gesundheits-, Unfall- und Umweltschutz sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Mobil Schmierstoff GmbH, Neuhöfer Brückenstraße 127-152, 21107 Hamburg, Tel: 040 / 75191-109, Fax: 040 / 75191-619