



Synqron 5W-50 | Vollsynthetisches Motorenöl

Eigenschaften

- beste Oxidationsbeständigkeit (Alterungsstabilität)
- hält den Motor sauber und schützt vor Verschleiss und Korrosion
- gute Kaltstarteigenschaften
- exzellente Hochtemperaturfestigkeit
- minimalster Ölverbrauch durch niedrigen Verdampfungsverlust (tiefer NOACK)
- schützt vor Frühzündung bei tiefer Drehzahl (LSPI → Low Speed Pre-Ignition)

Einsatzbereich

- garantierte Schmiersicherheit auch bei Rennsporteinsätzen
- geeignet für Katalysatoren
- anwendbar im Rennsport
- geeignet für Personenkraftwagen

Hinweis

- Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Fahrzeug- oder Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Typische Analysedaten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Viskosität SAE	-	5W-50
Farbe	-	braun
Viskosität bei 40°C	cSt	115
Viskosität bei 100°C	cSt	18
Viskositätsindex	-	174
Dichte bei 15°C	kg/l	0.85
Viskosität CCS bei -30°C	mPa.s	6200
Viskosität HTHS bei 150°C	mPa.s	4.2
Zinkgehalt	ppm	1050
Sulfatasche	g/100g	1.11
Total base number	mg KOH/g	10.2
Stockpunkt	°C	-39
Flammpunkt	°C	227

Erhältliche Gebinde

1 L Flasche	Karton 12 x 1 L Flaschen
50 kg Fass (ca. 59 L)	175 kg Fass (ca. 206 L)

Normen

ACEA A2/B2*, A3/B3*, A3/B4
API SL*, SM*, SN*, SN Plus*, SP
Fiat 9.55535-H3

* Weitere Normen