

Rev. 08/2018

## TAKTOL Expert FE-Synth 5W-30

### Beschreibung

**Expert FE-Synth 5W-30** ist ein modernste synthetisches Motorenöl wurde durch den Einsatz von ausgewählten Basisölen entwickelt, es basiert auf einer **GENERATION Technology®** und hat ein progressives Additivpaket, das die Reibung reduziert. Es ist speziell formuliert für leistungsstarken Benzin- und Dieselmotoren in der Kategorie „Fuel economy“, wo niedrige Hochtemperaturviskosität unter hohen Scherratenbedingungen (HTHS) innerhalb von 2.9 bis 3.5 mPas gefordert wird.

**Expert FE-Synth 5W-30** gewährleistet einfachen Motorstart bei niedrigen Temperaturen, Kraftstoffersparnisse und niedrigen Ölverbrauch durch sehr geringen Verdampfungsverlust, besten Verschleißschutz bei hohen Temperaturen. Spezielle Additive sichern hohe Schlammentfernungsfähigkeit, erhöhen Ölviskosität, halten Ruß im Schwebезustand, damit gewährleisten die Sauberkeit der Kolbengruppe.

### Anwendungshinweise

**Expert FE-Synth 5W-30** ist für PKW oder leichten Nutzfahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotoren (besonders mit Kettenantrieb) mit Partikelfilter (für Pkw von Ford gemäß der Spezifikation WSS-M2C913-D) mit und ohne Turboaufladung empfohlen.

**Expert FE-Synth 5W-30** wurde angesichts der Designeigenschaften der modernen Motoren für Fahrzeuge nach dem Modelljahr 2002 entwickelt und kann entsprechend der Herstellervorschriften in Fahrzeugen mit verschiedenen Motorentypen eingesetzt werden.

### Qualitäts-Klassifikation

API SL, ACEA A1/B1, A5/B5  
Meets the requirements of  
Renault RN0700  
Ford WSS-M2C913- A/B/C/D  
STJLR.03.5003  
Iveco 18-1811 Classe S1/S2

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit
Dichte @ 15°C, relativ	0.848	kg/l
kinematische Viskosität @ 100°C	>10.3	mm²/s
kinematische Viskosität @ 40°C	>59.25	mm²/s
Viskosität, CCS -30°C	>4870	mPa.s
Viskositätsindex	>163	-
TBN	>9.5	mgKOH/g
Sulfatasche	1.16	%
Flammpunkt, COC	228	°C
Stockpunkt	-39	°C

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.