

Rev. 08/2018

## TAKTOL EXPERT FS-Synth 5W-40

### Beschreibung

**EXPERT FS-Synth 5W-40** ist ein synthetisches Motorenöl wurde durch den Einsatz von ausgewählten Basisölen entwickelt, es basiert auf einer **GENERATION Technology®** und hat ein progressives Additivpaket. Es wurde für PKW und Kleinbusse mit den modernsten leistungsstarken Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF mit Direkteinspritzer und Abgasnachbehandlungssysteme entwickelt. Es ist ideal einsetzbar als Ganzjahresöl.

**Expert FS-Synth 5W-40** gewährleistet einfachen Motorstart bei niedrigen Temperaturen, Kraftstoffersparnisse und niedrigen Ölverbrauch durch sehr geringen Verdampfungsverlust, besten Verschleißschutz bei hohen Temperaturen, hilft die Kolbengruppe sauber halten, ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle nach der Angabe der On-Board-Auto-Diagnosesysteme

### Anwendungshinweise

**EXPERT FS-Synth 5W-40** ist für leistungsstarken Benzin- und Dieselmotoren von Pkw oder leichten Nutzfahrzeuge ohne Partikelfilter mit und ohne Turboaufladung empfohlen.

**EXPERT FS-Synth 5W-40** wurde angesichts der Designeigenschaften der modernen Motoren für Fahrzeuge nach dem Modelljahr 2004 entwickelt und kann entsprechend der Herstellervorschriften in Fahrzeugen mit verschiedenen Motorentypen eingesetzt werden.

### Qualitäts-Klassifikation

ACEA A3/B4, API SN/CF  
 Meets the requirements of  
 BMW Longlife-01  
 MB-229.5/229.3  
 VW 505.00/501.01  
 Porsche A40; Renault RN0700/RN0710  
 Opel GM-LL-B-025; PSA B71 2296

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit
Dichte @ 15°C, relativ	0,856	kg/l
kinematische Viskosität @ 100°C	> 14.1	mm <sup>2</sup> /s
kinematische Viskosität @ 40°C	86,3	mm <sup>2</sup> /s
Viskosität, CCS	> 5900	mPa.s
Viskositätsindex	> 169	-
TBN	10.1	mgKOH/g
Sulfatasche	1.09	%
Flammpunkt, COC	220	°C
Stockpunkt	- 45	°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.