

Rev. 08/2018

## TAKTOL Expert HCS 10W-40

### Beschreibung

**Expert HCS 10W-40** ist eine moderne Motorenöl wurde durch den Einsatz von ausgewählten HC-Basisölen, es basiert auf einer **GENERATION Technology®** mit innovativen Additivpaket letzter Generation für PKW und Kleinbusse mit modernen leistungsstarken Benzin- und Dieselmotoren mit Direkteinspritzer und Abgasnachbehandlungssysteme entwickelt.

**Expert HCS 10W-40** bietet hervorragende Temperaturbelastungen- und Alterungsstabilität, stabile Viskosität, zuverlässigen Schutz vor Schwarzschlamm, verhindert Ablagerungen im Gehäuse und hat verbesserte antioxydative Eigenschaften, Verschleißschutz mit ausgezeichnetem Reinigungsvermögen.

### Anwendungshinweise

**Expert HCS 10W-40** wurde angesichts der Designeigenschaften der modernen Motoren für Fahrzeuge nach dem Modelljahr 2000 entwickelt und kann entsprechend der Herstellervorschriften in Fahrzeugen mit verschiedenen Motorentypen eingesetzt werden.

### Qualitäts-Klassifikation

ACEA A3/B4, API SM/CF  
Meets the requirements of

BMW Special Oil  
MB 229.1  
VW 501 01/505 00/502 00/500 00

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit
Dichte @ 15°C, relativ	0,861	кг/л
kinematische Viskosität @ 100°C	> 13,25	мм²/с
kinematische Viskosität @ 40°C	86,8	мм²/с
Viskosität, CCS	> 4700	мПа*с (сП)
Viskositätsindex	>157	-
TBN	10	mgKOH/г
Sulfatasche	1,3	%
Flammpunkt, COC	238	°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.