

Rev. 08/2018

TAKTOL Expert LS-Synth 5W-30

Beschreibung

Expert LS-Synth 5W-30 ist ein progressive synthetisches Motorenöl wurde auf dem Grund einer **GENERATION Technology®** entwickelt. Hochwertige Basisölen und innovative Additive mit speziellen Reibungsadditiven schaffen stabilen Schmierfilm bei hohen Temperaturbelastungen, was beim Einsatz von Expert LS-Synth 5W-30 erlaubt, die Reibung zu reduzieren und Verträglichkeit mit den Abgasnachbehandlungssystemen zu gewährleisten. Durch niedrige Temperaturviskosität gewährleistet Expert LS-Synth 5W-30 leichten Kaltstart bei niedrigen Temperaturen, hohe Kraftstoffersparnisse, niedrigen Verdampfungsverlust, besten Verschleißschutz bei hohen Temperaturen, hilft die Kolbengruppe sauber halten. Niedriger Sulfataschegehalt nach ACEA C2/C3 schont Katalysatoren und verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters, ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle nach der Angabe der On-Board-Auto-Diagnosesysteme.

Anwendungshinweise

Expert LS-Synth 5W-30 ist für PKW oder leichten Nutzfahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotoren auf den Abgasnormen Euro-4, Euro-5 und Euro-6 mit und ohne Turboaufladung und Partikelfilter, mit und ohne anderen Abgasnachbehandlungssystemen. Expert LS-Synth 5W-30 wurde angesichts der Designeigenschaften der modernen Motoren für Fahrzeuge nach dem Modelljahr 2004 entwickelt und kann bei verschiedenen Kraftstoffarten wie Biodiesel B10 und Bioethanol E85 entsprechend der Herstellervorschriften eingesetzt werden.

Qualitäts-Klassifikation

ACEA C2/C3, API SN/CF
Meets the requirements of
MB-229.52/229.51/229.31; BMW Longlife-04;
GM Dexos 2; Renault RN0700/RN0710
Chrysler MS-11106, Fiat 9.55535-S3, VW 502 00/505 00/505 01

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit
Dichte @ 15°C, relativ	0,850	kg/l
kinematische Viskosität @ 100°C	> 12.06	mm ² /s
kinematische Viskosität @ 40°C	> 70.97	mm ² /s
Viskosität, CCS	> 5520	mPa.s
Viskositätsindex	> 168	-
TBN	8	mgKOH/g
Sulfatasche	0,8	%
Flammpunkt, COC	234	°C
Stockpunkt	- 42	°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.