29/04/2024 / 21116

CHAMPION NEW ENERGY 5W40 PI C3

Dies ist ein HC-Synthese-Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, sehr hochwertigen Grundölen basiert. Er ist mit erstklassigen Additiven formuliert und erfüllt die hohen Anforderungen der Spezifikation VW 505.01 an Oxidationsbeständigkeit, Ölverdickung und Schlammbildung im Motor. Das Mid-SAPS-Öl (mit mittlerem Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt) erfüllt die Normen Euro 4 und Euro 5 und sorgt für einen verlässlichen Schutz der Nachbehandlungssysteme und Dieselpartikelfilter.

ANWENDUNGEN

Besonders empfohlen für die Schmierung aller TDI-Motoren mit Einspritzpumpe und für Common-Rail-Turbodieselmotoren. Für Fahrzeuge nach Ablauf der Garantiezeit, für welche die VW-502.00-Spezifikation empfohlen wird.

MERKMALE

Nachbehandlungsschutz: Rundumschutz des Nachbehandlungssystems
Umfassender Motorschutz: ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors
Kraftstoffeffizienz: geringerer Kraftstoffverbrauch und niedrigere CO2-Emissionen

STANDARD / SPEZIFIKATION / FREIGABE

ACEA	C3	**MB**	229.31
API	CF	**MB**	Freigabe 229.51
BMW	LONGLIFE-04	**PORSCHE**	A40
FIAT	9.55535-GH2	**RENAULT**	RN 0700
FIAT	9.55535-S2	**RENAULT**	RN 0710
FORD	WSS-M2C917-A	**VW**	502 00
GM	dexos2™	**VW**	Freigabe 505 00
MB	226.5	**VW**	Freigabe 505 01

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	84.7
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.9
Viskositätsindex	ASTM D2270		170
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.5
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
CCS-Viskosität bei -30 °C	ASTM D5293	mPa.s	5970
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	0.8
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	235

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium