

# 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 Schlamm- und Sulfataschebildung 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 CO<sub>2</sub>-Emissionen

### SPEZIFIKATIONEN

<b>VW</b>	Freigabe 505 01	<b>FIAT</b>	9.55535-GH2
<b>VW</b>	Freigabe 505 00	<b>PORSCHE</b>	A40
<b>RENAULT</b>	RN 0700	<b>MB</b>	226.5
<b>RENAULT</b>	RN 0710	<b>MB</b>	229.31
<b>BMW</b>	LOGLIFE-04	<b>ACEA</b>	C3
<b>GM</b>	dexos2™	<b>MB</b>	Freigabe 229.51
<b>FORD</b>	WSS-M2C917-A	<b>API</b>	CF
<b>FIAT</b>	9.55535-S2	<b>API</b>	Freigabe SN

### TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	84.7
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /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. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

