

CHAMPION NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL

Dies ist ein HC-Synthese Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, besonders hochwertigen Grundölen und Additiven der neuesten Generation basiert. Er wurde speziell für die strengen Anforderungen von Herstellern entworfen. Diese Additive sorgen für eine hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen, einen sehr geringen Widerstand beim Motorstart, einen hervorragenden Viskositätsindex und eine sehr hohe thermische Stabilität.

ANWENDUNGEN

Dieses Öl wurde speziell auf Dieselmotoren von Personenkraftwagen mit Turbolader und Direkteinspritzung ausgelegt. Die hohe Qualität sorgt für längere Wartungsintervalle, entsprechend den konkreten Vorgaben der Hersteller. Laut umfassenden Feldversuchen weist es eine hohe Verträglichkeit mit Biodiesel auf.

MERKMALE

Umfassender Motorschutz: ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors

Kaltstart: außergewöhnliche Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen

Verlängerung der Ölwechselintervalle: besonders großer Abstand zwischen Ölwechseln

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	A3/B4-10	PORSCHE	A40
API	SN/CF	PSA	B71 2296
BMW	LOGLIFE-01	RENAULT	RN 0700
MB	226.5	RENAULT	RN 0710
MB	229.3	VW	502 00
OPEL	GM-LL-B-025	VW	505 00

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	83.3
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Viskositätsindex	ASTM D2270		170
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
CCS-Viskosität bei -30 °C	ASTM D5293	mPa.s	6100
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.27
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	220

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

