

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 S3

Ein nachgewiesenen leistungsstarker Schmierstoff auf Basis sorgfältig ausgewählter, sehr hochwertiger Grundöle. Dieses Öl sorgt für lange Ölwechselintervalle und wurde für die exzellente Schmierung moderner Hochleistungsdieselmotoren entwickelt.

ANWENDUNGEN

Dieses Öl eignet sich für Euro IV- und Euro V-Motoren. Wegen des hohen Ascheanteils ist dieses Öl nicht für die meisten Motoren mit Partikelfilter geeignet.

MERKMALE

Emissionskompatibilität: hervorragende Emissionssenkung

Umfassender Motorschutz: ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors

Kaltstart: sehr gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	E4	MAN	M3277
ACEA	E7	MAN	M3377
API	CF-4	MB	229.1
API	CG-4	MB	235.28
API	CH-4	MTU	Oil Category 1
API	CI-4/SL	MTU	Oil Category 2
JASO	DH-1	MTU	Oil Category 3
ALLISON	C4	RENAULT	Freigabe RLD-2
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	RXD
CATERPILLAR	TO-2	SCANIA	Freigabe LDF-3
CUMMINS	CES 20072	SCANIA	LDF-2
CUMMINS	CES 20076	VOITH	Retarder Oil Class A
CUMMINS	CES 20077	VOITH	Retarder Oil Class B
CUMMINS	CES 20078	VOLVO	Freigabe VDS-3
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DEUTZ	DQC-IV-18		
DTFR	13D100		
DTFR	13D110		
DTFR	15B110		
DTFR	15B120		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
IVECO	18-1804 Classe T3 E4		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N Premium Plus		
MACK	Freigabe EO-N		
MAN	M3275-1		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.870
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	86.3
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.3
Viskositätsindex	ASTM D2270		155
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
CCS-Viskosität bei -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	6700
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.9
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

