

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA

Die hochentwickelten verschleißreduzierenden Additive dieses HC-Synthese Motoröls vereinen stabile Leistungsfähigkeit des Motoröls mit ausgezeichnetem Motorschutz. Dies ermöglicht längere Ölwechselintervalle ohne Kompromisse beim Motorschutz. Der ultradünne schützende Schmierfilm behält seine ausgezeichneten Schutzeigenschaften über einen breiten Temperaturbereich bei. Zudem ermöglicht die hohe Scherstabilität dieses Motoröls eine Reduzierung der Wartungskosten durch eine weitere Verlängerung der Ölwechselintervalle.

ANWENDUNGEN

Dieses Motoröl eignet sich für schwere Nutzfahrzeuge im Straßen- und Geländebetrieb, für Fahrzeuge mit oder ohne Turbolader, Kompressor oder Nachbehandlungssysteme. Es erfüllt die Spezifikationen für eine Vielzahl von anspruchsvollen Spezifikationen, einschließlich Scania LDF-4. Dank der Abwärtskompatibilität kann dieses vielseitige Motoröl sowohl in modernen als auch in älteren Motoren verwendet werden. Es ist kompatibel mit der Emissionskontrolltechnologie EURO IV, V und VI für Lkw, sowie mit der Stufe IIIB, IV und Tier 4i, 4f für schwere geländegängige Fahrzeuge.

MERKMALE

Nachbehandlungsschutz: Rundumschutz des Nachbehandlungssystems

Kraftstoffeffizienz: bessere Kraftstoffeffizienz und CO₂-Reduzierung

Umfassender Motorschutz: ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E4	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E6-16	DEUTZ	DQC IV-10 LA
ACEA	E7	DEUTZ	DQC-IV-10
ACEA	E8	DEUTZ	Freigabe DQC-IV-18 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	TTCD
API	CI-4	DTFR	13D110
API	CI-4+	DTFR	15C100
API	CJ-4	DTFR	Freigabe 15C110
API	Freigabe CK-4	DTFR	Freigabe 15C120
API	SN	FORD	WSS-M2C213-A1
JASO	DH-1-17	IVECO	18-1804 Classe TFE
JASO	DH-2-17	IVECO	18-1804 Classe TLS E6
JASO	DL-0-17	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
CATERPILLAR	ECF-3	LIEBHERR	LH-00-ENG LA
CUMMINS	CES 20077	LIEBHERR	LH-00-ENG3A LA
CUMMINS	CES 20081	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
CUMMINS	CES 20086	MACK	EO-M PLUS
DAF	EXTENDED DRAIN	MACK	EO-N
DAF	PSQL 2.1 E	MACK	EO-N Premium Plus
DAF	PSQL 2.1 E LD	MACK	EO-O Premium Plus
DAF	PSQL 2.4	MACK	Freigabe EO-S 4.5
DAF	PSQL 2.4 LD	MAN	Freigabe M3677

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS

MAN	Freigabe M3777	RENAULT	RGD
MAN	M3271-1	RENAULT	RLD
MAN	M3277	RENAULT	RLD-2
MAN	M3477	RENAULT	RLD-4
MAN	M3575	RENAULT	RXD
MAN	M3691	SCANIA	Freigabe LDF-4
MAN	M3775	SCANIA	LDF-3 [excl. V8 engines]
MB	235.28	VOITH	Retarder Oil Class B
MTU	Oil Category 2.1	VOLVO	Freigabe VDS-4.5
MTU	Oil Category 3	VOLVO	VDS-3
MTU	Oil Category 3.1	VOLVO	VDS-4
RENAULT	Freigabe RLD-3		

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	70.8
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	12.2
Viskositätsindex	ASTM D2270		171
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.0
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	214

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

