

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

STANDARD / SPEZIFIKATION / FREIGABE

ACEA	E11	DAIMLER TRUCK	Freigabe DTFR 15C110
ACEA	E4	DAIMLER TRUCK	Freigabe DTFR 15C120
ACEA	E6-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E8	DEUTZ	DQC IV-10 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-IV-10
API	CI-4	DEUTZ	Freigabe DQC-IV-18 LA
API	CI-4+	DEUTZ	TTCD
API	CJ-4	FORD	WSS-M2C213-A1
API	Freigabe CK-4	IVECO	18-1804 Classe TFE
API	SN	IVECO	18-1804 Classe TLS E6
JASO	DH-1-17	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
JASO	DH-2-17	LIEBHERR	LH-00-ENG LA
JASO	DL-0-17	LIEBHERR	LH-00-ENG3A LA
CATERPILLAR	ECF-3	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
CUMMINS	CES 20077	MACK	EO-M PLUS
CUMMINS	CES 20081	MACK	EO-N
CUMMINS	CES 20086	MACK	EO-N Premium Plus
DAF	EXTENDED DRAIN	MACK	EO-O Premium Plus
DAF	PSQL 2.1 E	MACK	Freigabe EO-S 4.5
DAF	PSQL 2.1 E LD	MAN	Freigabe M3677
DAIMLER TRUCK	DTFR 13D110	MAN	Freigabe M3777
DAIMLER TRUCK	DTFR 15C100	MAN	M3271-1

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS

MAN	M3277	RENAULT	Freigabe RLD-3
MAN	M3477	RENAULT	RGD
MAN	M3575	RENAULT	RLD
MAN	M3691	RENAULT	RLD-2
MAN	M3775	RENAULT	RLD-4
MB	228.31	RENAULT	RXD
MB	228.5	SCANIA	Freigabe LDF-4
MB	228.51	SCANIA	LDF-3
MB	228.52	VOITH	Retarder Oil Class B
MB	235.28	VOLVO	Freigabe VDS-4.5
MTU	Oil Category 2.1	VOLVO	VDS-3
MTU	Oil Category 3	VOLVO	VDS-4
MTU	Oil Category 3.1		

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

