

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



STANDARD / SPEZIFIKATION / FREIGABE

ACEA	E11	MACK	E0-M PLUS
ACEA	E4	MACK	E0-N
ACEA	E6-16	MACK	E0-N Premium Plus
ACEA	E7	MACK	E0-O Premium Plus
ACEA	E8	MACK	Freigabe E0-S 4.5
ACEA	E9-16	MAN	Freigabe M3677
API	CI-4	MAN	Freigabe M3777
API	CI-4+	MAN	M3271-1
API	CJ-4	MAN	M3277
API	CK-4	MAN	M3477
JASO	DH-1-17	MAN	M3575
JASO	DH-2-17	MAN	M3691
JASO	DL-0-17	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-3	MB	228.31
CUMMINS	CES 20077	MB	228.5
CUMMINS	CES 20081	MB	228.51
CUMMINS	CES 20086	MB	228.52
DAF	EXTENDED DRAIN	MB	235.28
DAF	PSQL 2.1 E	MTU	Oil Category 2.1
DAF	PSQL 2.1 E LD	MTU	Oil Category 3
DAIMLER TRUCK	DTFR 13D110	MTU	Oil Category 3.1
DAIMLER TRUCK	DTFR 15C100	RENAULT	Freigabe RLD-3
DAIMLER TRUCK	Freigabe DTFR 15C110	RENAULT	RGD
DAIMLER TRUCK	Freigabe DTFR 15C120	RENAULT	RLD
DETROIT DIESEL	DFS 93K218	RENAULT	RLD-2
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	RENAULT	RLD-4
DEUTZ	DQC IV-10 LA	RENAULT	RXD
DEUTZ	DQC-IV-10	SCANIA	Freigabe LDF-4
DEUTZ	Freigabe DQC-IV-18 LA	SCANIA	LDF-3
DEUTZ	TTCO	VOITH	Retarder Oil Class B
FORD	WSS-M2C213-A1	VOLVO	Freigabe VDS-4.5
IVECO	18-1804 Classe TFE	VOLVO	VDS-3
IVECO	18-1804 Classe TLS E6	VOLVO	VDS-4
IVECO	18-1804 Classe TLS E9		

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

