

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA

Современные присадки для снижения износа, которые содержатся в этом синтетическом моторном масле, призваны сочетать устойчивость эксплуатационных качеств масла с превосходной защитой двигателя, что выражается в увеличении интервалов замены масла без ухудшения защиты. Сверхтонкая защитная масляная пленка сохраняет свои отличные защитные свойства в широком диапазоне температур. Кроме того, моторное масло имеет высокую устойчивость к расщеплению, что позволяет снизить эксплуатационные расходы за счет дальнейшего увеличения интервалов замены масла.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Это современное моторное масло подходит для машин обычной и повышенной проходимости, в том числе оснащенных турбокомпрессорами, турбонагнетателями и системами очистки выхлопных газов. Оно соответствует строгим требованиям самых разных стандартов, в том числе требованиям Scania LDF-4. Благодаря обратной совместимости с продукцией большинства производителей это универсальное масло может использоваться как на современных, так и на старых моделях двигателей. Оно совместимо с технологиями управления выбросами EURO IV, V и VI на грузовиках, а также IIIB, IV и Tier 4i, 4f для машин повышенной проходимости.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита системы очистки отработавших газов: максимальная защита системы очистки отработавших газов

Экономия топлива: превосходная экономия топлива и снижение выбросов CO<sub>2</sub>

Комплексная защита двигателя: исключительная чистота и долговечность двигателя

## СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA	E11	DAF	PSQL 2.1 E LD
ACEA	E4	DAF	PSQL 2.4
ACEA	E6-16	DAF	PSQL 2.4 LD
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E8	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E9-16	DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
API	approval CK-4	DEUTZ	DQC IV-10 LA
API	CI-4	DEUTZ	DQC-IV-10
API	CI-4+	DEUTZ	TTCD
API	CJ-4	DTFR	13D110
API	SN	DTFR	15C100
JASO	DH-1-17	DTFR	approval 15C110
JASO	DH-2-17	DTFR	approval 15C120
JASO	DL-0-17	FORD	WSS-M2C213-A1
CATERPILLAR	ECF-3	IVECO	18-1804 Classe TFE
CUMMINS	CES 20077	IVECO	18-1804 Classe TLS E6
CUMMINS	CES 20081	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
CUMMINS	CES 20086	IVECO	18-1809 Classe NG2
DAF	EXTENDED DRAIN	LIEBHERR	LH-00-ENG LA
DAF	PSQL 2.1 E	LIEBHERR	LH-00-ENG3A LA

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)



LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA	MB	228.52
MACK	approval EO-S 4.5	MB	235.28
MACK	EO-M PLUS	MTU	Oil Category 2.1
MACK	EO-N	MTU	Oil Category 3
MACK	EO-N Premium Plus	MTU	Oil Category 3.1
MACK	EO-O Premium Plus	RENAULT	approval RLD-3
MAN	approval M3677	RENAULT	RGD
MAN	approval M3777	RENAULT	RLD
MAN	M3271-1	RENAULT	RLD-2
MAN	M3277	RENAULT	RLD-4
MAN	M3477	RENAULT	RXD
MAN	M3575	SCANIA	approval LDF-4
MAN	M3691	SCANIA	LDF-3 (excl. V8 engines)
MAN	M3775	VOITH	Retarder Oil Class B
MB	228.31	VOLVO	approval VDS-4.5
MB	228.5	VOLVO	VDS-3
MB	228.51	VOLVO	VDS-4

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70.8
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.2
Индекс вязкости	ASTM D2270		171
V.N. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-39
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	1.0
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	214

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

**CHAMPION CHEMICALS NV**

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

