

# CHAMPION NEW ENERGY 10W40

Це напівсинтетичне мастило, створене на основі ретельно відібраних базових олив високого ступеня очищення. Цю оливу розроблено з дотриманням останніх вимог європейських і американських виробників двигунів, що працюють на важкому дизельному паливі. Вона забезпечує чудовий захист від відкладень у мастилопроводах і турбонагнітачах та гарантує покращений захист від зношення розподільного вала.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для двигунів стандартів «Євро-2» та «Євро-3» із низьким рівнем викидів. Не підходить для двигунів стандарту «Євро-4» із сажовим фільтром. Забезпечує дуже довгі інтервали заміни.

## ОСОБЛИВОСТІ

Цілковитий захист двигуна: виняткова чистота й довговічність двигуна  
Холодний запуск: дуже гарна текучість за низької температури

## SPECIFICATION LEVEL

ACEA	A3/B4
ACEA	E7
API	approval CI-4/SL
API	CF-4
API	CG-4
API	CH-4
JASO	DH-1
ALLISON	C4
CATERPILLAR	ECF-1a
CATERPILLAR	ECF-2
CATERPILLAR	TO-2
CUMMINS	CES 20076
CUMMINS	CES 20077
CUMMINS	CES 20078
DETROIT DIESEL	DFS 93K215
DEUTZ	approval DQC-III-18
DEUTZ	DQC-III-10
DTFR	15B110
GLOBAL	DHD-1
IVECO	18-1804 Classe T2 E7
MACK	EO-M PLUS
MACK	EO-N
MAN	M3275-1
MB	229.1
MTU	Oil Category 1
MTU	Oil Category 2
RENAULT	RLD
RENAULT	RLD-2
VOLVO	VDS-3

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	88.4
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Індекс в'язкості	ASTM D2270		160
В.Н. (методика з використанням HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	11.4
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-39
В'язкість CCS при -25°C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Сульфатна зола	ASTM D874	Mass %	1.49
Температура займання COC	ASTM D92	°C	227

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

