

# CHAMPION OEM SPECIFIC 10W-40 MS EXTRA

Це напівсинтетичне мастило продовжує строк служби обладнання, адже забезпечує відмінну стійкість до зношування та чистоту двигуна. Високий рівень стійкості до зношування досягається завдяки винятковій стійкості до окиснення пакета присадок, стійкості до зсуву та контролю аерації. Формулу змінено для подовження строку служби застосування в порівнянні з попередніми формулами моторних олів.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Ця відмінна моторна олива для важких умов експлуатації охоплює велику різноманітність специфікацій виробників оригінального обладнання. Ця моторна олива має повну зворотну сумісність зі специфікацією CJ-4, що перетворює її на універсальне рішення для дорожніх та позашляхових областей використання. Вона сумісна з технологією пониження токсичності відпрацьованих газів стандартів «Євро-4», «Євро-5» і «Євро-6» для вантажівок; а також стандартам Stage IIIB, IV та Tier 4i, 4f для позашляховиків для важких умов експлуатації.

## ОСОБЛИВОСТІ

Подовжений захист від зношування: підвищений строк служби обладнання.  
Покращена стійкість до зсуву: подовжена оптимальна продуктивність оливи.  
Поліпшена чистота двигуна: збільшений час безвідмовної роботи автомобіля.

## SPECIFICATION LEVEL

ACEA	E11	CUMMINS	CES 20100
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
ACEA	E9-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
API	approval CI-4 Plus	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
API	approval CK-4/SP	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
API	approval SN Plus	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CI-4	DTFR	approval 15C100
API	CJ-4	FORD	WSS-M2C171-F1
API	SN	JD	JDQ-78X
CHINESE STANDARD	D1	MACK	approval EO-S 4.5
JASO	DH-1	MACK	EO-M PLUS
JASO	DH-2	MACK	EO-N
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G1	MACK	EO-N Premium Plus
ALLISON	C4	MACK	EO-O Premium Plus
ALLISON	TES 439	MAN	approval M3775
CATERPILLAR	ECF-1a	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-2	MTU	approval Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	approval RLD-3
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RGD
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20086	VOITH	Retarder Oil Class B

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



VOLVO  
VOLVO

approval VDS-4.5  
VDS-3

VOLVO

VDS-4

## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8581
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	89.07
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.83
Індекс в'язкості	ASTM D2270		159
В.Н. (методика з використанням HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-39
Сульфатна зола	ASTM D874	Mass %	1.0
Температура займання СОС	ASTM D92	°C	224

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)

