

CHAMPION OEM SPECIFIC

10W40 S3

Це напівсинтетичне мастило на основі ретельно відібраних базових олив дуже високої якості. Цю оливу з «довгими інтервалами» спроектовано, щоб забезпечити виняткове змащування для сучасних високопродуктивних дизельних двигунів.

ЗАСТОСУВАННЯ

Ця олива підходить для двигунів стандартів «Євро-4» та «Євро-5». Через високий вміст золи ця олива не підходить для більшості двигунів і транспортних засобів, оснащених сажовим фільтром.

ОСОБЛИВОСТІ

Сумісність із рівнем викидів: значне зменшення рівня викидів
Цілковитий захист двигуна: виняткова чистота й довговічність двигуна
Холодний запуск: дуже гарна текучість за низької температури

SPECIFICATION LEVEL

ACEA	E4	MB	229.1
ACEA	E7	MB	235.28
API	CF-4	MTU	Oil Category 1
API	CG-4	MTU	Oil Category 2
API	CH-4	MTU	Oil Category 3
API	CI-4/SL	RENAULT	approval RLD-2
JASO	DH-1	RENAULT	RLD
ALLISON	C4	RENAULT	RXD
CATERPILLAR	ECF-1a	SCANIA	approval LDF-3
CATERPILLAR	ECF-2	SCANIA	LDF-2
CATERPILLAR	TO-2	VOITH	Retarder Oil Class A
CUMMINS	CES 20072	VOITH	Retarder Oil Class B
CUMMINS	CES 20076	VOLVO	approval VDS-3
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	13D100		
DTFR	13D110		
DTFR	15B110		
DTFR	15B120		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
IVECO	18-1804 Classe T3 E4		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N Premium Plus		
MAN	M3275-1		
MAN	M3277		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.870
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm ² /s	86.3
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.3
Індекс в'язкості	ASTM D2270		155
В.Н. (методика з використанням HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-39
В'язкість CCS при -25°C	ASTM D5293	mPa.s	6700
Сульфатна зола	ASTM D874	Mass %	1.9
Температура займання COC	ASTM D92	°C	220

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

