

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W-30 UHPD LS

У цій повністю синтетичній моторній оливі ACEA E8/E11 із низьким вмістом сульфатного попелу, фосфору й сірки містяться передові присадки, що знижують зношування. Їх спроектовано для поєднання стабільної продуктивності оливи та чудового захисту двигуна, що забезпечує довші інтервали заміни оливи й жодним чином не позначається на захисті двигуна. Ультратонка захисна оливна плівка зберігає свої відмінні захисні властивості за широкого діапазону температур. Крім того, моторна олива з низьким вмістом сульфатного попелу, фосфору й сірки має високу стійкість до зсуву, скорочуючи витрати на обслуговування завдяки подальшій оптимізації інтервалів заміни оливи.

ЗАСТОСУВАННЯ

Ця моторна олива ACEA E8/E11 із низьким вмістом сульфатного попелу, фосфору й сірки придатна для обслуговування як позашляхових, так і дорожніх транспортних засобів для роботи у важких умовах із турбокомпресором, турбонагнітачем або системою нейтралізації вихлопних газів, або ж без них. Вона відповідає характеристикам різноманітних специфікацій BOO з високими вимогами, зокрема найновішим специфікаціям DAF і Daimler Truck. Завдяки її зворотній сумісності цю універсальну моторну оливу можна використовувати як у сучасних двигунах, так і двигунах попередніх поколінь. Вона відповідає технології 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

Захист систем нейтралізації вихлопних газів: повний захист систем нейтралізації вихлопних газів

Економія палива: чудова економія палива й менші викиди CO₂

Цілковитий захист двигуна: виняткова чистота й довговічність двигуна

SPECIFICATION LEVEL

ACEA	E11	DAF	PSQL 2.4 LD
ACEA	E6-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E8	DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC IV-10 LA
API	CI-4	DEUTZ	DQC-IV-10
API	CJ-4	DEUTZ	TTCD
API	CK-4	DTFR	13D110
API	SN	DTFR	15C100
JASO	DH-2	DTFR	approval 15C110
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G2	DTFR	approval 15C120
CATERPILLAR	ECF-3	FORD	WSS-M2C213-A1
CUMMINS	CES 20077	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
CUMMINS	CES 20081	LIEBHERR	LH-00-ENG LA
CUMMINS	CES 20086	LIEBHERR	LH-00-ENG3A LA
DAF	EXTENDED DRAIN	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
DAF	PSQL 2.1 E	MACK	approval EO-S 4.5
DAF	PSQL 2.1 E LD	MACK	EO-M PLUS
DAF	PSQL 2.4	MACK	EO-N

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gillotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



MACK	EO-N Premium Plus	RENAULT	approval RLD-3
MACK	EO-O Premium Plus	RENAULT	RGD
MAN	approval M3677	RENAULT	RLD
MAN	approval M3691	RENAULT	RLD-2
MAN	approval M3775	RENAULT	RLD-4
MAN	M3271-1	RENAULT	RXD
MAN	M3277	SCANIA	approval LDF-4
MAN	M3477	SCANIA	LDF-3 (excl. V8 engines)
MB	235.28	VOITH	Retarder Oil Class B
MTU	Oil Category 2.1	VOLVO	approval VDS-4.5
MTU	Oil Category 3	VOLVO	VDS-3
MTU	Oil Category 3.1	VOLVO	VDS-4

ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm²/s	72.4
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm²/s	12.2
Індекс в'язкості	ASTM D2270		167
B.N. (методика з використанням HClO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-36
Сульфатна зола	ASTM D874	Mass %	1.0
Температура займання COC	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

