

CHAMPION OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA

Mantenere il motore in condizioni ottimali, aumentando quindi i tempi di attività del veicolo, è il compito fondamentale di quest'olio Low SAPS. L'obiettivo viene raggiunto offrendo una resistenza all'usura elevata e una pulizia del motore completa, ottimizzando i tempi di attività del veicolo rispetto alle formule degli oli motore precedenti. L'elevato grado di viscosità consente a questo olio motore di mantenere le sue eccellenti proprietà protettive, anche in climi caldi e in condizioni difficili.

APPLICAZIONI

La versatilità di questo prodotto soddisfa i requisiti delle specifiche più impegnative come Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 o Volvo VDS-4.5. È compatibile con le precedenti categorie di olio come CJ-4 e si adatta alle esigenze dei motori più e meno recenti. È compatibile con la tecnologia di controllo delle emissioni EURO IV, V e VI per i veicoli industriali, nonché con gli standard Stage IIIB, IV e Tier 4i, 4f per impieghi gravosi fuori strada.

CARATTERISTICHE

Pulizia motore migliorata: aumento delle ore di funzionamento
Elevata protezione contro l'usura: durata del motore prolungata
Maggiore stabilità ossidativa: maggiori prestazioni dell'olio ottimali

SPECIFICA

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E7	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CI-4	DTR	approval 15C100
API	CI-4 Plus	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CJ-4	JD	JDQ-78X
API	CK-4/SP	MACK	approval EO-S 4.5
API	SN Plus	MACK	EO-M PLUS
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-N
JASO	DH-2	MACK	EO-N Premium Plus
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G1	MACK	EO-O Premium Plus
ALLISON	C4	MAN	approval M3775
ALLISON	TES 439	MAN	M3575
CASE	MAT 3571	MTU	approval Oil Category 2.1
CASE	MAT 3572	RENAULT	approval RLD-3
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RLD-2
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20077	VALTRA	S-Series
CUMMINS	CES 20078	VOLVO	approval VDS-4.5
CUMMINS	CES 20081	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-4
CUMMINS	CES 20100		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS



CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	92.5
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.7
Indice di viscosità	ASTM D2270		150
B.N. [metodo HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.5
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-36
Ceneri solfate	ASTM D874	Mass %	1.0
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	226

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

