

# CHAMPION OEM SPECIFIC 10W-40 MS EXTRA

Questo lubrificante semisintetico prolunga la durata delle attrezzature offrendo un'eccellente resistenza all'usura e una pulizia del motore. Il livello elevato di resistenza all'usura è ottenuto dalla resistenza all'ossidazione, dalla resistenza al taglio e dal controllo dell'aerazione eccezionali del pacchetto di additivi. La formula è stata modificata per prolungare la vita utile dell'applicazione rispetto alle formule degli oli motore precedenti.

## APPLICAZIONI

Si tratta di un eccellente olio motore per impieghi gravosi, in grado di soddisfare un'ampia gamma di specifiche diverse degli OEM (Original Equipment Manufacturer). La completa compatibilità con le versioni precedenti dell'olio motore alla specifica CJ-4 lo rende una soluzione estremamente versatile per gli impieghi su strada e fuoristrada. È compatibile con la tecnologia di controllo delle emissioni EURO IV, V e VI per veicoli industriali, nonché con gli standard Stage IIIB, IV e Tier 4i, 4f per impieghi gravosi fuori strada.

## CARATTERISTICHE

Maggiore protezione all'usura: durata prolungata dell'attrezzatura  
Stabilità al taglio migliorata: maggiori prestazioni dell'olio ottimali  
Pulizia motore migliorata: maggiore tempo di attività del veicolo

## SPECIFICA

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

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



**CARATTERISTICHE TIPICHE**

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.8581
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	89.07
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.83
Indice di viscosità	ASTM D2270		159
B.N. [metodo HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	0
Ceneri solfate	ASTM D874	Mass %	1.0
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	224

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

