

CHAMPION OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA

Tämän Low SAPS -öljyn keskeinen tehtävä on lisätä moottorin käytettävyysastetta pitämällä se optimaalisessa kunnossa. Öljy takaa korkean kulutuskestävyyden sekä täydellisen moottorin puhtauden pidentäen moottorin käyttöikää aiempiin moottoriöljyihin verrattuna. Moottoriöljyn korkea viskositeetti säilyttää sen erinomaiset suojausominaisuudet myös kuumissa ja ankarissa olosuhteissa.

KÄYTTÖKOHTEET

Tämä monikäyttöinen tuote täyttää useiden tiukkojen luokitusten – esimerkiksi Mack EO-S 4.5:n, Renault RLD-4:n ja Volvo VDS-4.5:n – vaatimukset. Se on taaksepäin yhteensopiva edeltävien öljyluokkien, kuten CJ-4:n, kanssa, joten sitä voidaan käyttää sekä uusissa että vanhemmissa moottoreissa. Se soveltuu kuorma-autojen EURO IV-, V- ja VI -päästönrajoitustekniikalle sekä käytettäväksi myös IIIB-, IV- ja Tier 4i-/4f -vaiheiden mukaisissa raskaissa työkoneissa.

OMINAISUUDET

Moottorin puhtaus: tasaiset käyttötunnit
Korkea kulumissuoja: pitkä moottorin käyttöikä
Hapettumiskestävyys: erinomainen öljyn suorituskyky

LUOKITUKSET

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

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium



TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	92.5
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.7
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		150
B.N. (HCLO4-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.5
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.0
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	226

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium