

CHAMPION OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA

Tämän Low SAPS -öljyn keskeinen tehtävä on lisätä moottorin käytettävyydestä 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 -päästörajotustekniikalle sekä käytettäväksi myös IIIB-, IV- ja Tier 4i-/4f -vaiheiden mukaisissa raskaissa työkoneissa.

OMINAISUUDET

Parannettu moottorin puhtaus: enemmän käyttötunteja
Korkea kulutuskestävyys: pidempi moottorin käyttöikä
Parannettu hapettumisenkesto: entistäkin parempi suorituskyky

LUOKITUKSET

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	92.5
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.7
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		150
B.N. [HClO ₄ -menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.5
Jäähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.0
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	226

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

