

CHAMPION OEM SPECIFIC

10W40 S3

Ce lubrifiant semi-synthétique est composé d'huiles de base de très haute qualité et soigneusement sélectionnées. Permettant de prolonger les intervalles entre deux vidanges, cette huile est conçue pour offrir une lubrification optimale des moteurs diesel hautes performances récents.

APPLICATIONS

Cette huile convient aux moteurs Euro IV et Euro V. En raison de sa forte teneur en cendres, elle ne convient pas à la plupart des moteurs et véhicules équipés de filtres à particules.

FONCTIONNALITÉS

Compatibilité en matière d'émissions: réduction supérieure des émissions

Protection intégrale du moteur: propreté et durabilité exceptionnelles des moteurs

Démarrage à froid: excellente fluidité à basse température

SPÉCIFICATIONS

ACEA	E4	MAN	M3377
ACEA	E7	MB	229.1
API	CF-4	MB	235.28
API	CG-4	MTU	Oil Category 1
API	CH-4	MTU	Oil Category 2
API	CI-4/SL	MTU	Oil Category 3
JASO	DH-1	RENAULT	approval RLD-2
ALLISON	C4	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	RXD
CATERPILLAR	ECF-2	SCANIA	approval LDF-3
CATERPILLAR	TO-2	SCANIA	LDF-2
CUMMINS	CES 20072	VOITH	Retarder Oil Class A
CUMMINS	CES 20076	VOITH	Retarder Oil Class B
CUMMINS	CES 20077	VOLVO	approval VDS-3
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	13D100		
DTFR	13D110		
DTFR	15B110		
DTFR	15B120		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
IVECO	18-1804 Classe T3 E4		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N Premium Plus		
MAN	M3275-1		
MAN	M3277		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com





CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.870
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	86.3
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.3
Indice de viscosité	ASTM D2270		155
B.N. [méthode HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-39
Viscosité CCS à -25°C	ASTM D5293	mPa.s	6700
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.9
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	220

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

