CHAMPION NEW ENERGY 15W40

Il s'agit d'une huile minérale haute performance pour moteur diesel formulée pour offrir des performances fiables dans une vaste gamme d'applications intensives. Elle convient aux moteurs peu polluants (Euro II, Euro III et certains moteurs Euro IV).

APPLICATIONS

Recommandée pour tous les moteurs diesel modernes de camions, d'équipements tout-terrain et autres applications intensives. Utilisation universelle, y compris pour les parcs mixtes. Convient aux moteurs diesel peu polluants avec EGR (Euro II, Euro III et certains Euro IV). Satisfait et dépasse les exigences de nombreux constructeurs de moteurs diesel américains et européens.

FONCTIONNALITÉS

Protection intégrale du moteur: protection et durabilité optimales du moteur

SPÉCIFICATIONS

ACEA	A3/B4
ACEA	E7
API	approval CI-4/SL
API	CF-4
API	CG-4
API	CH-4
JASO	DH-1
ALLISON	C4
CATERPILLAR	ECF-1a
CATERPILLAR	ECF-2
CATERPILLAR	TO-2
CUMMINS	CES 20076
CUMMINS	CES 20077
CUMMINS	CES 20078
DETROIT DIESEL	DFS 93K215
DEUTZ	approval DQC-III-18
DEUTZ	DQC-III-10
DTFR	approval 15B110
GLOBAL	DHD-1
IVECO	18-1804 Classe T2 E7
MACK	approval EO-N
MACK	EO-L
MACK	EO-M PLUS
MAN	M3275-1
MB	229.1
MTU	approval Oil Category 2
MTU	Oil Category 1
RENAULT	approval RLD-2
RENAULT	RLD
VOLVO	approval VDS-3

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

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.886
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	97
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Indice de viscosité	ASTM D2270		144
B.N. (méthode HCL04)	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-36
Viscosité CCS à -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.49
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. 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