

CHAMPION ACTIVE DEFENCE

15W-40 CI-4

Cette huile moteur répond aux exigences principales de l'ACEA et de l'API pour les moteurs de grosse cylindrée. Elle réunit en un même lubrifiant des propriétés de réduction de l'usure et de nettoyage. Il est possible que ce produit ne soit pas disponible dans votre région. Veuillez consulter votre représentant local pour plus d'informations.

APPLICATIONS

Convient à tous les moteurs diesel Euro II et III modernes des équipements à usage intensif et à certains moteurs diesel Euro IV. Ce lubrifiant est idéal pour la maintenance des parcs mixtes.

FONCTIONNALITÉS

Protection du moteur; propreté et durabilité exceptionnelles des moteurs

SPÉCIFICATIONS

ACEA	A3/B3-08	CUMMINS	CES 20077
ACEA	E7-04 Issue 2	DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15B110
API	approval CI-4/SL	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
API	CF-4	DEUTZ	DQC-II-18
API	CG-4	MACK	EO-L
API	CH-4	MACK	EO-M PLUS
MIL	L-2104 E	MAN	271
MIL	L-46152 D	MAN	M3275-1
ALLISON	C4	MB	227.1
CATERPILLAR	ECF-1a	MB	228.1
CATERPILLAR	TO-2	MB	228.3
CUMMINS	CES 20071	MB	229.1
CUMMINS	CES 20072	MTU	Oil Category 1
CUMMINS	CES 20076	VOLVO	VDS-2

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.873
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	95.7
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.7
Indice de viscosité	ASTM D2270		145
B.N. [méthode HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	8
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-33
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	225

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

