

CHAMPION XRS 10W-40

Formule ACEA E11/API CK-4 haute performance spécialement conçue pour la lubrification d'équipements utilisés dans la construction, l'agriculture et les travaux publics. Elle couvre un large éventail d'applications telles que les moteurs, les systèmes hydrauliques, les transmissions manuelles et powershift.

APPLICATIONS

Application moteur : cette huile est conseillée pour la lubrification des moteurs diesel à usage intensif et des véhicules avec ou sans filtre à particules. Elle répond aux exigences des dernières technologies de motorisations avec systèmes de contrôle des émissions Stage IIIB, Stage IV Final et Tier 4i, Tier 4 Final, ainsi que d'anciennes générations [Stage I, II, IIIA, Tier 1, 2, 3]. Boîtes de vitesses, powershift ou manuelles, prise de force. Systèmes hydrauliques de tracteurs agricoles et d'équipements tout-terrain.

FONCTIONNALITÉS

Anti-usure et stabilité à l'oxydation: protection éprouvée des pièces critiques.
Démarrage à froid: excellente fluidité à basse température.

SPÉCIFICATIONS

ACEA	A3/B4	EATON	GEARBOXES
ACEA	E11	FORD	WSS-M2C171-F1
ACEA	E9-16/E7/E5	GLOBAL	DHD-1
API	CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4	HITACHI	Tier 4F engines
API	CK-4	JCMA	HK 68W
API	SL	JD	JDQ-78X
ISO	VG 68 [After 100h]/HV	KOBELCO	Tier 4F engines
JASO	DH-1/DH-2	KOMATSU	CLUTCH: TO-40
ALLISON	C4	KOMATSU	H056-HE
ALLISON	TES 439	KOMATSU	HO-68
API	GL-4/SAE40	KOMATSU	Tier 4F engines
CASE	MAT 3509	LIEBHERR	Hydraulic Systems
CASE	MAT 3571	LIEBHERR	Tier 4F engines
CASE	MAT 3572	MACK	EO-0 Premium Plus
CASE	MAT 3622	MACK	EO-S 4.5
CASE	MS1230	MAN	M3275-1/M3575
CASE	Tier 4F engines	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a	MTU	Oil Category 2 / 2.1
CATERPILLAR	TO-4	PERKINS	Tier 4F engines
CATERPILLAR	TO-4M	RENAULT	RLD-2/RLD-3
CUMMINS	CES 20086/81/78/77/76	RENAULT	RLD-4
DANA	GEARBOXES	VOLVO	VDS-3/VDS-4
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	VOLVO	VDS-4.5
DEUTZ	DQC-III-10/10LA	ZF	TE-ML 07D
DEUTZ	DQC-III-18 LA		
DTFR	15B110		
DTFR	15C100		

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	0.858
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	88.5
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.9
Indice de viscosité	ASTM D2270		161
B.N. [méthode HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-39
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	222

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

