

# CHAMPION CORS COMBI 10W30 LA

Hoogwaardige formulering die specifiek is ontwikkeld voor de smering van apparatuur die wordt gebruikt in machines voor de bouw, de landbouw en openbare werken. Dit product zorgt voor een aanzienlijke brandstofbesparing en bestrijkt een brede reeks toepassingen zoals motoren, hydraulische systemen, handgeschakelde transmissies en powershifttransmissies.

## TOEPASSINGEN

Motortoepassing: deze olie wordt aanbevolen voor de smering van zware dieselmotoren en voertuigen met en zonder deeltjesfilter. De olie voldoet aan de eisen van de nieuwste motortechnologieën met emissiebeheersingssystemen Fase IIIB, Fase IV Final en Tier 4i en Tier 4 Final, evenals oudere generaties [fase I, II, IIIA, Tier 1, 2, 3]. Versnellingsbakken, powershift of handgeschakeld, aftakassen. Hydraulische systemen van landbouwtractoren en off-roadmaterieel.

## KENMERKEN

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: bewezen bescherming van cruciale onderdelen  
Koude start: uitstekende dunvloeibaarheid bij lage temperaturen

## SPECIFICATIES

<b>ACEA</b>	E9/E7/E5
<b>API</b>	CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4
<b>API</b>	GL-4/SAE30
<b>ISO</b>	VG 46(After 100h)/HV
<b>JASO</b>	DH-1/DH-2
<b>JCMA</b>	HK 46W(extend.drain)
<b>ALLISON</b>	C4
<b>CASE</b>	MS1230
<b>CATERPILLAR</b>	ECF-3/ECF-2/ECF-1a
<b>CATERPILLAR</b>	HYDO ADVANCED 10/30
<b>CATERPILLAR</b>	TO-4 (SAE10W,30)
<b>CUMMINS</b>	CES 20081/78/77/76
<b>DEUTZ</b>	DQC-III-10/10LA
<b>GLOBAL</b>	DHD-1
<b>KOMATSU</b>	CLUTCH: TO-10,30
<b>KOMATSU</b>	HO-46 (HV)
<b>MACK</b>	EO-0 Premium Plus
<b>MAN</b>	M3275-1/M3575
<b>MTU</b>	Oil Category 2 / 2.1
<b>RENAULT</b>	RLD-2/RLD-3
<b>VOLVO</b>	VDS-3/VDS-4
<b>ZF</b>	TE-ML 07D

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)



## KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	74.5
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.8
Viscositeitsindex	ASTM D2270		153
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	10.2
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-39
CCS-viscositeit bij -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5800
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	224

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

