

# ACTIVE DEFENCE

## 10W40 B4 DIESEL

Il s'agit d'un lubrifiant semi-synthétique composé d'huiles de base hautement raffinées et soigneusement sélectionnées. Il a été conçu pour la lubrification des moteurs diesel à quatre temps, y compris les moteurs diesel à injection directe, tels que Common Rail, HDI, CDI, etc. Le recours à des composants de grande qualité assure une excellente fluidité à basse température et une viscosité stable à haute température. L'huile associe une faible teneur en cendres à une résistance au vieillissement élevée.

### APPLICATIONS

Cette huile convient à la plupart des moteurs diesel, à alimentation normale en air et suralimentés. Elle est particulièrement recommandée pour les moteurs diesel à injection directe. Grâce à son excellent indice de viscosité, elle s'utilise tout au long de l'année.

### FONCTIONNALITÉS

Protection intégrale du moteur : performances maintenant la propreté du moteur.  
Démarrage à froid : excellente fluidité à basse température.

### NIVEAU DE SPÉCIFICATION

<b>ACEA</b>	A3/B4-08	<b>MB</b>	229.1
<b>ACEA</b>	A3/B3-10	<b>VW</b>	505 00
<b>API</b>	SL/CF	<b>VW</b>	501 01

### CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.866
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	91
Viscosité cinématique à 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.7
Indice de viscosité	ASTM D2270		153
B.N. (méthode HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.3
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-39
Viscosité CCS à -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	6700
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.0
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](http://www.championlubes.com)

**CHAMPION**<sup>®</sup>