

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40

Lubricante semisintético basado en aceites base de alta pureza y cuidadosamente seleccionados. Este aceite está diseñado para la lubricación de automóviles y furgonetas con motores de gasolina y diésel de 4 tiempos. El uso de componentes de alta calidad garantiza una gran fluidez a bajas temperaturas y una viscosidad estable a altas temperaturas. Tiene una fórmula baja en ceniza que se complementa con propiedades antioxidantes, lo que proporciona un rendimiento excepcional y larga vida útil.

## APLICACIONES

Este aceite se utiliza para la mayoría de motores diésel y gasolina, tanto los de aspiración natural como los sobrealimentados. Se recomienda especialmente para motores diésel de inyección directa, como Common Rail, HDI, CDI, etc. Se puede utilizar todo el año gracias a su óptimo índice de viscosidad. Cumple las últimas especificaciones de los fabricantes europeos y americanos.

## CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: excelente limpieza y vida útil del motor  
Arranque en frío: muy buena fluidez a bajas temperaturas

## ESPECIFICACIONES

|             |       |            |              |
|-------------|-------|------------|--------------|
| <b>ACEA</b> | A3/B3 | <b>API</b> | <b>SL/CF</b> |
| <b>ACEA</b> | A3/B4 | <b>MB</b>  | 229.1        |

## PROPIEDADES TÍPICAS

| Ensayo  | Método     | Unidad             | Resultado medio |
|---|------------|--------------------|-----------------|
| Densidad a 15 °C                                    | ASTM D4052 | g/ml               | 0.865           |
| Coefficiente de viscosidad cinemática a 40 °C       | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 93              |
| Coefficiente de viscosidad cinemática a 100 °C      | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.9            |
| Índice de viscosidad                                | ASTM D2270 |                    | 153             |
| Número de basicidad [método del HClO <sub>4</sub> ] | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 10.1            |
| Punto de escurrimiento                              | ASTM D6892 | °C                 | -39             |
| Viscosidad de arranque en frío [CSS] a -25 °C       | ASTM D5293 | mPa.s              | 6820            |
| Ceniza sulfatada                                    | ASTM D874  | Mass %             | 1.03            |
| Punto de inflamación COC                            | ASTM D92   | °C                 | 220             |

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

