# WOLF GUARDTECH 15W50 SL/CF

10/07/2023
14138

Lubricante semisintético basado en aceites base cuidadosamente seleccionados. Se distingue por un mayor rendimiento a alta temperatura y una mayor resistencia frente al envejecimiento. Su composición adaptada garantiza una limpieza del motor óptima en todas las condiciones. Protege el catalizador y garantiza una protección óptima del motor.

## APLICACIONES

Este aceite se desarrolló especialmente para la lubricación de motores de 4 tiempos de gasolina y diésel, con turbocompresor (turbo) o de aspiración natural, al tiempo que cumple con las normas más recientes de los fabricantes.

## CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: buena protección y limpieza del motor

## ESPECIFICACIONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACEA | A3/B3-10 | API | SL/CF |
| ACEA | A3/B4-08 | MB | 229.1 |

## PROPIEDADES TÍPICAS

| Ensayo | Método | Unidad | Resultado medio |
|---|---|---|---|
| Densidad a 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.880 |
| Coeficiente de viscosidad cinemática a 40 °C | ASTM D445 | $mm^2/s$ | 134 |
| Coeficiente de viscosidad cinemática a 100 °C | ASTM D445 | $mm^2/s$ | 18.0 |
| Índice de viscosidad | ASTM D2270 | | 150 |
| Número de basicidad (método del HCLO4) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 8.3 |
| Punto de escurrimiento | ASTM D6892 | °C | -39 |
| Viscosidad de arranque en frío (CSS) a -20 °C | ASTM D5293 | mPa.s | 6600 |
| Ceniza sulfatada | ASTM D874 | Mass % | 1.03 |
| Punto de inflamación COC | ASTM D92 | °C | 225 |

**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.**

**WOLF OIL CORPORATION NV**
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00
www.wolflubes.com



The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV