

# CHAMPION LIFE EXTENSION

## 75W90 GL 5

Lubricante semisintético basado en aceites base de alta pureza y cuidadosamente seleccionados. Se trata de un aceite de transmisión con un índice de viscosidad excepcionalmente alto. Presenta una fluidez excelente a bajas temperaturas y garantiza una larga vida útil del aceite y los engranajes.

### APLICACIONES

Aceite especial de transmisiones con una "presión extrema" que se ha desarrollado especialmente para evitar la corrosión de las aleaciones de cobre. Se aplica a cajas de velocidades modernas y algunos ejes traseros, especialmente cuando se producen problemas de engranaje al utilizar aceites más espesos.

### CARACTERÍSTICAS

Propiedades de fricción: cambio de marcha suave

Protección frente al desgaste: larga vida útil de la transmisión

Vida útil del aceite prolongada: resistencia a la degradación del aceite

### RENDIMIENTO

|     |      |     |          |
|-----|------|-----|----------|
| API | GL-4 | MIL | L-2105 D |
| API | GL-5 |     |          |

### PROPIEDADES TÍPICAS

| Ensayo                                         | Método     | Unidad | Resultado medio |
|------------------------------------------------|------------|--------|-----------------|
| Densidad a 15 °C                               | ASTM D4052 | g/ml   | 0.861           |
| Coefficiente de viscosidad cinemática a 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s  | 81              |
| Coefficiente de viscosidad cinemática a 100 °C | ASTM D445  | mm²/s  | 15              |
| Índice de viscosidad                           | ASTM D2270 |        | 196             |
| Punto de escurrimiento                         | ASTM D6892 | °C     | -45             |
| Viscosidad de Brookfield a -40 °C              | ASTM D2983 | mPa.s  | 130.000         |
| Punto de inflamación COC                       | ASTM D92   | °C     | 206             |

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)

