

# CHAMPION NEW ENERGY

## 75W90 GL 5

Lubricante totalmente sintético basado en aceites base cuidadosamente seleccionados y de muy alta calidad, compatible con una amplia variedad de aplicaciones. Gracias a su especial composición, está especialmente indicado para cajas de cambios sincronizadas y para diferenciales con una alta carga de trabajo.

### APLICACIONES

Este aceite está recomendado para todos los componentes de transmisiones mecánicas [cajas de cambios, cajas de transferencia, diferenciales, etc.] de camiones y vehículos con tracción en las cuatro ruedas.

### CARACTERÍSTICAS

Propiedades de fricción: cambio de marchas muy suave, sin vibraciones

Estabilidad contra la oxidación y el desgaste: protección superior de piezas importantes

Vida útil del aceite prolongada: excelente estabilidad térmica y contra la oxidación

### ESPECIFICACIONES

|               |                   |    |           |
|---------------|-------------------|----|-----------|
| API           | GL-4              | ZF | TE-ML 12L |
| API           | GL-5              | ZF | TE-ML 12N |
| API           | MT-1              | ZF | TE-ML 16F |
| MIL           | PRF-2105E         | ZF | TE-ML 17B |
| SAE           | J 2360            | ZF | TE-ML 19C |
| ARVIN MERITOR | 0-76-N            | ZF | TE-ML 21A |
| BMW           | OSP               | ZF | TE-ML 21B |
| CHRYSLER      | MS 9763           |    |           |
| DAF           | GL5/MIL-PRF-2105E |    |           |
| DTFR          | 12B110            |    |           |
| DTFR          | 12B140            |    |           |
| DTFR          | 13B110            |    |           |
| IVECO         | MIL-PRF-2105E     |    |           |
| MACK          | GO-J              |    |           |
| MAN           | 341 E-3           |    |           |
| MAN           | 341 GA1           |    |           |
| MAN           | 341 Z-2           |    |           |
| MAN           | 342 M-3           |    |           |
| MB            | 235.11            |    |           |
| MB            | 235.20            |    |           |
| MB            | 235.21            |    |           |
| MB            | 235.8             |    |           |
| RENAULT       | B0032/3 Annex 3   |    |           |
| SCANIA        | ST0 1:0           |    |           |
| VOLVO         | 97312             |    |           |
| ZF            | TE-ML 02B         |    |           |
| ZF            | TE-ML 05A         |    |           |
| ZF            | TE-ML 07A         |    |           |
| ZF            | TE-ML 08          |    |           |
| ZF            | TE-ML 12B         |    |           |

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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





## PROPIEDADES TÍPICAS

| Ensayo                            | Método     | Unidad | Resultado medio |
|-----------------------------------|------------|--------|-----------------|
| Densidad a 15 °C                  | ASTM D4052 | g/ml   | 0.862           |
| Viscosidad cinemática a 40 °C     | ASTM D445  | mm²/s  | 70.2            |
| Viscosidad cinemática a 100 °C    | ASTM D445  | mm²/s  | 15.0            |
| Índice de viscosidad              | ASTM D2270 |        | 226             |
| Punto de escurrimiento            | ASTM D6892 | °C     | -42             |
| Viscosidad de Brookfield a -40 °C | ASTM D2983 | mPa.s  | 80000           |

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)

