

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Aceite multigrado universal para motores, transmisiones, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos de tractores agrícolas.

## APLICACIONES

Este aceite multigrado está recomendado para la lubricación de motores diésel con y sin turbocompresor, motores de gasolina de 4 tiempos y motores LPG. Este aceite está indicado para la lubricación de cajas de velocidades, diferenciales, transmisiones finales, toma de fuerza, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos de tractores agrícolas y motores con uso fuera de carretera.

## CARACTERÍSTICAS

Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección contrastada de componentes críticos

## ESPECIFICACIONES

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| ACEA          | E3                           |
| AFNOR         | NF E 68-603 E                |
| API           | CG-4                         |
| API           | GL-4                         |
| API           | GL-5 [Low speed/high torque] |
| API           | SF/CE                        |
| DIN           | 51524 T3 HVLPD               |
| ALLISON       | C4 [Agriculture applic.]     |
| CASE          | MAT 3525                     |
| CASE          | MAT 3526                     |
| EATON VICKERS | M-2950-S                     |
| FORD          | ESN-M2C134 C/D               |
| FORD          | ESN-M2C159 B/C               |
| FORD          | FNH 82009202                 |
| JD            | J20C                         |
| JD            | J27                          |
| MF            | M 1135                       |
| MF            | M 1139                       |
| MF            | M 1143                       |
| MF            | M 1144                       |
| MF            | M 1145                       |
| NH            | NH 030C                      |
| ZF            | TE-ML 03A                    |
| ZF            | TE-ML 05K                    |
| ZF            | TE-ML 06A                    |
| ZF            | TE-ML 06B                    |
| ZF            | TE-ML 06C                    |
| ZF            | TE-ML 07B                    |
| ZF            | TE-ML 07D                    |

### 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     | 0.874           |
| Viscosidad cinemática a 40 °C                       | ASTM D445  | mm²/s    | 81.7            |
| Viscosidad cinemática a 100 °C                      | ASTM D445  | mm²/s    | 10.8            |
| Índice de viscosidad                                | ASTM D2270 |          | 118             |
| Número de basicidad [método del HClO <sub>4</sub> ] | ASTM D2896 | mg KOH/g | 10.7            |
| Punto de escurrimiento                              | ASTM D6892 | °C       | -33             |
| Viscosidad de arranque en frío [CSS] a -20 °C       | ASTM D5293 | mPa.s    | 6600            |
| Punto de inflamación COC                            | ASTM D92   | °C       | 222             |

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)

