



MULTAGRI MS 15W-40



Lubricante **multifuncional de altas prestaciones** destinado a la lubricación, en cualquier época, de los diferentes órganos de los tractores agrícolas y cosechadoras.

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

Especificaciones internacionales ACEA E2 API CF-4/CE/SF API GL-4

Homologaciones de fabricantes:

- ✓ Massey Ferguson CMS M 1145 / M 1144
- ✓ ZF TE-ML 06B / 07B

Satisface las exigencias de :

- ✓ Motores: Ford M2C 159B3, Massey Ferguson CMS M 1139, John Deere JDM J27
- ✓ Transmisiones: John Deere JDM J20A/C, Ford M2C 86A/134D, FNHA 2C 201.00, Massey Ferguson CMS M 1127A/M 1135
- ✓ Transmisión automática: GM Allison C4

APLICACIONES

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 está destinado a los **motores Diesel** (equipados con o sin turbocompresor) y motores de gasolina de maquinaria agrícola. Este lubricante es igualmente adecuado para la lubricación de las **cajas de cambios, reductores, engranajes cónicos** para los cuales un aceite **API GL-4 / MIL.L.2105** y de viscosidad **SAE 80W-90** está recomendado.

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 está recomendado para:

- Transmisiones mecánicas equipadas con frenos bañados en aceite.
- Circuitos hidráulicos de elevación y de asistencia.
- Tomas de fuerza y embragues multi-disco funcionando en aceite.
- Direcciones hidrostáticas.

PRESTACIONES Y BENEFICIOS PARA LOS CLIENTES

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 ofrece numerosas ventajas y propiedades como:

- Elevada viscosidad en caliente que asegura la permanencia de la película de aceite en el motor, en los engranajes y en los componentes hidráulicos.
- Notable capacidad anti-desgaste que asegura la longevidad del motor, de los órganos de la transmisión y de los componentes del circuito hidráulico.
- Propiedades extrema presión que permite lubricar las transmisiones que recomiendan el uso de un aceite **API GL-4** o **MIL.L.2105** de viscosidad **SAE 80W-90**.
- Protección anticorrosión que protege los metales no ferrosos de los órganos.
- Excelentes propiedades anti-espumantes, para impedir cualquier derrame del cárter así como el descebado o la cavitación de las bombas. Compatibilidad con juntas.
- Especiales característicos de fricción que aseguran la progresividad y la eficacia de los sistemas de frenado y de embrague sin ruidos.
- Permite reducir el número de lubricantes en una explotación agrícola.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS*

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40		Método	Valor
Densidad a 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	888
Viscosidad a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	99,4
Viscosidad a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	13,5
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	135
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-39

* Los valores de las características que figuran en este cuadro son valores medios, y no constituyen una especificación

TOTAL ESPAÑA S.A.U.
Calle Ribera del Loira, 46
28042 Madrid - España
Tel. : 91 722 08 40

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40

Octubre 2014 / Enero 2020

www.total.es

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular.

Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. o en www.quickfds.com

