



MULTAGRI MS 15W-40

Lubricante Multifuncional



Aceite multipropósito destinado a la lubricación completa de los diferentes Sistemas de tractores agrícolas y máquinas cosechadoras.

APLICACIONES

Equipos agrícolas.

Partes mecánicas y sistemas de tractores agrícolas, cosechadoras.

- ◆ Motores a Diesel supercargados y de gasolina.
- ◆ Transmisiones mecánicas convencionales donde se recomiende aceite API GL4 Mil L.2105 SAE 80W90.
- ◆ Transmisiones mecánicas equipadas con frenos de baño de aceite.
- ◆ Cajas de cambio de velocidades, reductores, transmisiones perpendiculares, etc.
- ◆ Circuitos hidráulicos de levantamiento y de asistencia.
- ◆ Embragues de toma de fuerza y de multi – disco que operan en aceite.
- ◆ Sistema de dirección hidrostática.

ESPECIFICACIONES

ACEA E1 Aprobaciones de fabricantes.

Especificaciones de fabricantes

MASSEY FERGUSON: CMS M 1144
ZF TE – ML 06B / 07B

- ◆ **Aplicación Multipropósito:**
FORD M2C 159B3
MASSEY FERGUSON CMS M1139
JOHN DEERE JDM J27
- ◆ **Aplicaciones en Motores**
ACEA E1
API CE / SF
- ◆ **Aplicaciones en transmisiones de tractores.**
JOHN DEERE JMD J20A, J20C
FORD M2C86A, M2C134D, FNHA 2 C 201.00
- ◆ MASSEY FERGUSON CMS M1127A, M1135
- ◆ **Aplicaciones en transmisiones mecánicas.**
API GL4
- ◆ **Aplicaciones en transmisiones automáticas.**
CATERPILLAR TO2
GM ALLISON C4

Total México S.A de C.V

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx



MULTAGRI MS 15W-40

Lubricante Multifuncional



PROPIEDADES

Economía.

- ◆ Reduce el número de manejo de lubricantes necesarios.
- ◆ Alta viscosidad a alta temperatura asegurando una lubricación continua en el motor, transmisión y componentes hidráulicos.
- ◆ Excelente control de limpieza la cual permite alargar la vida útil del motor, transmisión y componentes del circuito hidráulico.
- ◆ Alta capacidad de extrema presión durante la lubricación en la transmisión con requerimientos de un lubricante API GL4 ó MIL-L-2105 con viscosidad SAE 80w-90.
- ◆ Propiedades anticorrosivas que protegen los metales no ferrosos en el motor y en los demás sistemas.
- ◆ Excelentes propiedades antiespumantes para reducir cualquier exceso de espuma logrando un bombeo adecuado y evitar el desgaste por cavitación

Protección del motor, los componentes de la transmisión y del sistema hidráulico

- ◆ Protección completa en los sellos
- ◆ Alta resistencia a la oxidación en operaciones de alta temperatura previniendo la formación de depósitos y lodos sobre las partes.
- ◆ Eficientes características de fricción que aseguran una operación progresiva, eficiente y silenciosa del frenado.

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	METODO ASTM	MULTAGRI MS 15W40
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	D-445	112
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	14.3
Indice de viscosidad	D-2270	134
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-30

MULTAGRI MS_V01102014

Los valores de las características que se muestran en este cuadro son promedios de resultados con carácter informativo

Total México S.A de C.V

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949