



MULTAGRI MS 15W-40



Aceite Multifuncional que se adapta a la **lubricación** de **diferentes sistemas** de la **maquinaria agrícola**.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Especificaciones Internacionales	ACEA E2	API CF-4/CE/SF	API GL-4
Aprobaciones de fabricantes	Cumple los requerimientos de		
✓ Massey-Ferguson CMS M 1145/ M 1144	✓ Motores: Ford M2C 159B3, Massey Ferguson CMS M1139, John Deere JDM J27		
✓ ZF TE-ML 06B/07B	✓ Transmisiones: John Deere JDM J20A/C, Ford M2C86A, M2C134D, FNHA 2C 201.00, Massey Ferguson CMS M1127A, M1135		
	✓ Transmisiones automáticas: GM Allison C4		

APLICACIONES

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 está diseñado para motores diesel turboalimentados o de aspiración natural. Este lubricante se adapta también a transmisiones mecánicas, cajas de cambios, reductores, engranajes cónicos que requieren un nivel de performance API GL-4 / MIL.L.2105 SAE 80W-90.

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 se recomienda para:

- ✓ Transmisiones mecánicas equipadas con Frenos húmedos sumergidos en baño de aceite
- ✓ Levantes Hidráulicos y circuitos de asistencia
- ✓ Tomas de fuerza y embragues de discos múltiples que operan sumergidos en aceite
- ✓ Sistemas de dirección hidrostática

PERFORMANCE Y BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 presenta numerosas ventajas y su formulación se destaca por las siguientes propiedades:

- ✓ Elevada viscosidad en caliente, que garantiza una lubricación continua en el motor y en los engranajes y componentes hidráulicos
- ✓ Excepcionales propiedades anti- desgaste que garantizan una mayor durabilidad de los componentes mecánicos
- ✓ Propiedades Extrema-presión que permiten la lubricación de aquellas transmisiones que requieren un aceite de tipo API GL4 o MIL.L.2105 SAE 80W-90
- ✓ Aditivos anti- corrosión para proteger los metales no-ferrosos del motor y de los demás componentes
- ✓ Excelentes propiedades anti espuma previenen desbordes del cárter o fenómenos de cavitación
- ✓ Totalmente inerte para con los sellos
- ✓ Propiedades de friction especiales que aseguran una operation progresiva, eficiente y silenciosa de los sistemas de frenos y embrague
- ✓ Reducción de la cantidad de lubricantes necesarios en el establecimiento

CARACTERÍSTICAS FÍSICO / QUÍMICAS *

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40	Método	Valor	
Densidad @ 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	888
Viscosidad cinemática @ 40°C	mm ² /s	ASTM D445	99.4
Viscosidad cinemática @ 100°C	mm ² /s	ASTM D445	13.5
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	135
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D97	-39

* Los valores expuestos en esta tabla son valores típicos consignados a título ilustrativo y no constituyen una especificación.

Total Especialidades Argentina
S.A. F. N. de Laprida 3163, Piso 7
Complejo NODUS – Ed. San Rafael
B1603AAA Villa Martelli - Buenos
Aires, Argentina

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40
Revisión: 04/2016

Este lubricante usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.