



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceites para Tractores Agrícolas

Aceite Hidráulico Tractor Multiusos

DESCRIPCIÓN

El Aceite Hidráulico Tractor Multiusos, está formulado con aceites básicos de alto grado de refinación y un paquete de aditivos de avanzada tecnología, diseñado para cumplir con los requerimientos de los fabricantes de equipo agrícola para realizar trabajos de servicio múltiple en tractores y maquinaria agrícola.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Protege a todos los componentes metálicos, debido a sus aditivos anticorrosivos que forman una película protectora capaz de neutralizar a los agentes químicos.
- Minimiza ruidos y vibraciones, gracias a sus aditivos antifriccionantes que proporcionan a los componentes la lubricación adecuada para realizar movimientos más suaves.
- Mantiene una presión eficiente en los sistemas hidráulicos, por su excelente compatibilidad con sellos y otros materiales, minimizando la aparición de fugas.
- Óptimo funcionamiento de los diferentes sistemas, gracias a sus características lubricantes que permiten un adecuado funcionamiento de la transmisión, diferencial, frenos húmedos, sistema hidráulico y mandos finales.
- Mejor limpieza por más tiempo, gracias a sus aditivos detergentes y dispersantes que reducen la acumulación de depósitos.

APLICACIONES

Se recomienda su uso para el mantenimiento de equipos agrícolas, para proporcionar un rendimiento superior del engranaje, suspensión de vibración, bomba hidráulica y alto desempeño a bajas temperaturas.

Nota. - No se recomienda la utilización de este producto para la lubricación del motor de combustión interna de las unidades agrícolas.

ESPECIFICACIONES

El Aceite Hidráulico Tractor Multiusos cumple y/o excede las siguientes especificaciones:

FABRICANTES DE EQUIPO AGRÍCOLA

John Deere JDM J20D	Case New Holland CNH MAT 3525
John Deere JDM J20C	Case New Holland CNH MAT 3526
Massey Ferguson CMS M1135	Case New Holland CNH MAT 3510
Massey Ferguson CMS M1141	Case New Holland CNH MAT 3509
Massey Ferguson CMS M1143	Case New Holland CNH MAT 3506
Massey Ferguson CMS M1145	Case New Holland CNH MAT 3505
CASE MS 1210	Case New Holland CNH MAT 3540
FNHA-2-C-200.00	FNHA-2-C-201.00
ESB-LUB-103-A DANA-OHTM-UTTO	Claas/Renault
Ford ESN-M2C134-D	Hyster HCE-102
Ford ESN-M2C86-B	Hyster HCE-102W
Ford ESN-M2C86-C	AGCO Powerfluid 821XL
Ford 201.00	AGCO Q-186
Komatsu – Wet Brake Axle	Fendt
Kubota UDT Fluid	Landini
Deutz-Fahr	TASA
SAME	VCE WB 101
Valtra G2-08	Valtra G2-B10

TRANSMISIONES:

Allison C-4	ZF-TE-ML 21F
API GL-4	ZF-TE-ML 06E
Carterpillar TO-2	ZF-TE-ML 05F
ZF-TE-ML 17E	ZF-TE-ML 06K
ZF-TE-ML 03E	ZF-TE-ML 06D

RECOMENDACIONES

Evite el contacto directo del aceite con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón.

Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo la sombra y bien tapado para evitar su contaminación.

NO CONTAMINE. No tire el aceite nuevo o usado al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del aceite usado de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales.

Manténgase fuera del alcance de los niños y los animales.

Para mayor información sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceites para Tractores Agrícolas

Aceite Hidráulico Tractor Multiusos

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Grado SAE	J300	30
Apariencia	Visual	Brillante
Color	1500	3.0
Viscosidad Cinemática @100 °C, mm ² /s (cSt)	445	10.50
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	445	87.04
Índice de Viscosidad	2270	103
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8831
Punto de Inflamación, °C	92	235
Punto de Escurecimiento, °C	97	-18
Corrosión en Lámina de Cobre, 3 h @ 150°C	130	1a

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio.

Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.