

Shell Donax TD

Aceite de alto desempeño para transmisiones de tractores



Aceite premium “Aceite universal para transmisiones de tractores” (UTTO) diseñado para uso en transmisiones, sistemas hidráulicos, frenos húmedos y otros componentes acoplados a tractores agrícolas y equipos fuera de carretera. Donax TD está reconocido por los fabricantes de equipos agrícolas, líderes en el mercado y es aplicable para la mayoría de los equipos modernos.

Aplicaciones

- **Transmisiones de tractores Agrícolas**
Shell Donax TD ha sido evaluado contra los últimos requerimientos de los fabricantes líderes de tractores y transmisiones, incluyendo John Deere, Massey Ferguson, Ford-New Holland y GM Allison.
- **Sistemas Hidráulicos**
Shell Donax TD se aplican idealmente para sistemas hidráulicos de tractores e implementos agrícolas. Shell Donax TD ha sido formulado usando aditivos especialmente seleccionados y aceites básicos de alta calidad para proveer buena fluidez a bajas temperaturas y excelente protección contra el desgaste.
- **Frenos húmedos (en baño de aceite)**
Shell Donax TD incluye aditivos especiales modificadores de la fricción para asegurar un óptimo desempeño de los frenos inmersos en aceite, mientras minimiza también el ruido de frenado. Shell Donax TD se recomienda para la mayoría de los frenos húmedos instalados en tractores agrícolas.

Precaución: No debe ser usado como aceite de motor

Características de desempeño y beneficios

- **Protección superior**
Excelentes características anti-oxidación, anti-desgaste, anti-corrosión y anti-espumante, que son el resultado del uso de la última tecnología de aditivos y que lleva a una mayor confiabilidad y reducción de los tiempos de paro, minimizando así los costos y maximizando la utilización de los equipos.
- **Confort para el Operador**
La excelente característica de fluidez a baja temperatura de Donax TD resulta en una mejor respuesta del sistema hidráulico y cambios de velocidades más suaves, aun en los arranques en frío. Los aditivos modificadores de la fricción aseguran una operación suave y sin ruido de los frenos inmersos en aceite.
- **Reconocimiento de los Fabricantes de Equipo Original**
Donax TD ha sido probado y aprobado por un amplio rango de fabricantes de equipo original.

Shell Donax TD

Aceite de alto desempeño para transmisiones de tractores



Especificaciones y aprobaciones.

Shell Donax TC ha sido probado y aprobado por un amplio rango de fabricantes de equipo original.

Clasificación API	API GL-4
Ford New Holland	M2C-134D FNHA-2-D.201.00
John Deere	JDM-J20C
Massey-Ferguson	M1143
Volvo	WB 101
ZF TE-ML	O3E, O5F
Caterpillar	TO-2
Komatsu	recomendado para uso en ciertos equipos de construcción

Recomendaciones

Shell Donax TD se recomienda también para su uso en equipos Case donde se especifica la aplicación de aceites que cubran MS 1207

Shell Donax TD se puede usar cuando se recomiende un grado SAE J 306 85W

Higiene y seguridad

No presenta riesgo alguno para la salud cuando es utilizado en las aplicaciones recomendadas y se observan niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad del Producto a su representante Shell.

Proteja el medio ambiente.

Disponga del aceite y sus envases de acuerdo a la legislación vigente. No descargar aceite en suelos, desagües o cursos de agua.

Shell Donax TD

Aceite de alto desempeño para transmisiones de tractores



Características típicas

	Método de Prueba	Shell Donax TD
Grado de viscosidad	SAE J 300	10W30
Viscosidad Cinemática @ 40°C cSt 100°C cSt	ISO 3104	70.4 11.2
Índice de Viscosidad	ISO 2909	151
Densidad a 15 °C, kg/m ³	ISO 12185	884
Punto de inflamación °C	ISO 2592	220
Punto de fluidez °C	ISO 3016	-42

Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Shell. Consulte a su representante para la información más reciente.