



Shell Donax TD

Aceite de transmisión de alta calidad para tractores

Shell Donax TD es un aceite universal de transmisión para tractores (UTTO, "Universal Tractor Transmission Oil") formulado para ser utilizado en transmisiones, sistemas hidráulicos, frenos en baño de aceite, mandos finales y otros sistemas utilizados en tractores, maquinaria agrícola y equipos de movimiento de suelos.

Aplicaciones

- **Transmisiones de tractores agrícolas**
Shell Donax TD es apropiado para ser utilizado en aplicaciones generales en diferentes marcas de tractores, como John Deere, Massey Ferguson, Ford-New Holland y GM Allison.
- **Sistemas Hidráulicos**
Shell Donax TD proporciona una operación confiable cuando es utilizado en los sistemas hidráulicos de la mayoría de los tractores y máquinas agrícolas.
- **Frenos en baño de aceite**
Incorpora un aditivo modificador de fricción que permite a los frenos en baño de aceite operar sin producir ruidos.
- **Clasificación SAE J 306 para cajas automotrices**
Shell Donax TD puede ser utilizado en los casos en los que se recomiende un aceite SAE J 306 85W.
- **Precaución:** Shell Donax TD no debe ser utilizado como aceite de motor.

Características Principales

- **Protección superior**
La utilización de un paquete de aditivos de última tecnología da como resultado excelentes características antioxidantes, antidesgaste, anticorrosivas y antiespumantes que redundan en el aumento de la confiabilidad del equipo y la disminución de los tiempos de paradas, minimizando de ese modo los costos y maximizando la disponibilidad del equipamiento.
- **Confort para el operador**

La excelente fluidez a bajas temperaturas del Shell Donax TD proporcionan una respuesta veloz del sistema hidráulico y una operación sin problemas de la caja de velocidades aún en arranques en frío. Los aditivos especiales modificadores de fricción otorgan la seguridad de una operación confiable y libre de ruidos para los frenos en baño de aceite.

- **Reconocimiento de OEM**

Shell Donax TD ha sido probado y aprobado por una gran variedad de fabricantes de equipamiento.

Nivel de Performance

El Aceite Shell Donax TD tiene las siguientes aprobaciones:

API Gear Performance	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	03E
Caterpillar	TO-2
Komatsu	recomendación para ser utilizado en ciertos equipos viales

Asimismo, Shell Donax TD, es recomendado para ser utilizado en equipos Case cuando se requiera un fluido que cumpla con la especificación MS 1207.

Características Típicas

Shell Donax TD	SAE 10W-30
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	70,4 11,2
Índice de viscosidad (VI)	165
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,882
Punto de inflamación, COC, °C	220
Punto de escurrimiento, °C	-42

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

Salud y Seguridad

El aceite Shell Donax TD no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.

Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell.