

Producto

Sinopec STOU Tractor Oil

Resumen

Descripción del Producto

Sinopec STOU Tractor Oil es un aceite del tipo Super Tractor Oil Universal (STOU) formulado con aceites bases minerales de alta calidad y un paquete de aditivos multifuncional para cumplir los requerimientos de un amplio rango de fabricantes de equipos agrícolas. Este aceite multifuncional puede usarse en diferentes aplicaciones agrícolas y especialmente en equipos donde exista un sistema de lubricación común para las distintas aplicaciones. Disponible en grados SAE 10w30 y 15w40

Aplicaciones

Sinopec STOU Tractor Oil es apropiado para usarse en:

- Motores diesel, transmisiones y sistemas hidráulicos, frenos húmedos y mandos finales de tractores y otros equipos agrícolas o forestales equipados con sistemas de lubricación comunes, donde se requiera un lubricante del tipo STOU

Características y beneficios

- Este aceite multifuncional, apropiado para varios equipos agrícolas y forestales, resuelve el problema de errores de aplicación accidentales, que podrían causar fallas en los equipos, asimismo reduce los costos de inventario.
- Bajo punto de goteo y alto índice de viscosidad aseguran una excelente fluidez a baja temperatura, buena partida y funcionamiento del sistema hidráulico, incluso en condiciones de frío, previniendo el desgaste en partidas en frío y asegurando una operación suave del sistema hidráulico.
- Un modificador de fricción especial asegura el suave funcionamiento de los frenos húmedos y embrague, minimizando las vibraciones, chirridos, patinajes y pegados de discos, incrementando la vida útil del equipo
- Buena protección antidesgaste para las partes móviles, previniendo la fatiga de metales, extendiendo la vida del equipo, excelente protección contra el rayado de engranajes, picaduras y desgaste en aplicaciones donde se exija un producto GL-4.
- Excelente estabilidad termal y a la oxidación minimizan la formación de depósitos que potencialmente dañan el equipo y asegura una mayor vida útil del aceite.
- Excelente protección contra la herrumbre y corrosión, extendiendo la vida de los componentes del sistema.
- Buenas propiedades antiespumante aseguran una película lubricante óptima y reduce las filtraciones.
- Buena compatibilidad con la mayoría de los sellos comunes y elastómeros usados en equipos agrícolas, prolongan la duración de los sellos y reducen las filtraciones.
- Disponible en dos grados SAE de viscosidad para abarcar distintas condiciones de servicio y temperatura ambiente.

Ficha Técnica

Datos típicos

Sinopec STOU Tractor Oil		
Grado SAE	10W-30	15W-40
Viscosidad cinemática, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	69.1	109.4
cSt @ 100°C	10.4	14.2
Viscosidad dinámica, CCS, ASTM D 5293		
cP @ -25°C	6,100	-
cP @ -20°C	-	5,200
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	138	135
Cenizas sulfatadas, peso%, ASTM D 874	1.4	1.4
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10.5	10.9
Punto de Goteo, °C, ASTM D 97	-33	-27
Punto de inflamación (COC), °C, ASTM D 92	224	226
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.875	0.886

Datos corresponden a valores típicos y no a una especificación exacta

Especificaciones de la Industria y OEM

Sinopec STOU Tractor Oil cumple los siguientes requerimientos de la industria y OEM:	
ACEA	E3
API	Diesel: CG-4 y especificaciones HDDEO anteriores
	Transmisiones: GL-4

Sinopec STOU Tractor Oil los requerimientos de los siguientes OEM:	
Allison	C-4 (sólo aplicaciones agrícolas)
Caterpillar	TO-2
Ford	M2C 159B/C
John Deere	JDM J27
Massey Ferguson	CMS M1145, CMS M1144, CMS M1139
New Holland	82009201/2/3
ZF	TE-ML-06A/B/C, TE-ML-07B