

UNI TRACTOR FLUID

Especificaciones

- API GL-4
- John Deere J20A, J20C
- Ford M2C159C/M2C134-D
- Massey Ferguson M1135/1139/ 1141/1143/1145
- Case New Holland ESN M2C134D, CNH MAT3525, FNHA-2-X201,00
- FNHA-2-C201
- NH 410B - ZF TE-ML 05F, 17E, 03E, 06K, 21F, 07B
- AGCO POWERFLUID 821XL
- Caterpillar TO-2
- Allison C-4 - VCE WB 101 - Komatsu Dresser
- Kubota Super UDT Fluid
- Volvo VCE-WB-101 - MB 227.1



Descripción

UNI TRACTOR FLUID está formulado con mezclas de aceites base altamente refinados con elevado índice de viscosidad (VI), combinadas con un paquete de aditivos multifuncionales de alto desempeño. La tecnología de aditivación incorpora inhibidores de corrosión y herrumbre, antioxidantes de alta estabilidad térmica, agentes antiespumantes de control de aireación y aditivos antidesgaste, proporcionando protección integral de los componentes metálicos, estabilidad oxidativa prolongada y desempeño confiable bajo condiciones severas de operación.

Propiedades

- Formulado con aditivos antidesgaste y de extrema presión (AW/EP) que generan películas protectoras en condiciones de fricción límite, reduciendo el desgaste y controlando el ruido (chatter) en frenos húmedos y sistemas PTO, lo que prolonga la vida del embrague.
- Alto índice de viscosidad y elevada estabilidad al cizallamiento, manteniendo un espesor de película lubricante adecuado bajo amplios rangos de temperatura y carga.

- Contiene inhibidores de herrumbre y corrosión que protegen metales ferrosos y no ferrosos, previniendo el desgaste prematuro.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación, minimizando la formación de lodos y depósitos, preservando sellos y reduciendo costos de mantenimiento.

Campo de aplicación

Recomendado para sistemas combinados de transmisiones, diferenciales, mandos finales, sistemas hidráulicos, frenos húmedos, Power Take-Offs (PTOs) y mandos hidrostáticos de todo tipo de tractor agrícola.

Detalles Técnicos

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO ASTM	SAE IOW30
Viscosidad @ 40 °C / @100 °C	cSt	D 445 / D445	55 / 9.3
Densidad @ 15°C	kg/l	D 4052	0.9
Índice de viscosidad		D 2270	140
Punto de inflamación	°C	D 92	220
Viscosidad aparente, Brookfield	% peso	D 4402-06	4300
Punto de fluidez	°C	D97	-36

Advertencias

El aceite usado debe ser dispuesto únicamente en puntos de recolección y tratamiento debidamente autorizados, conforme a la legislación ambiental aplicable. Está estrictamente prohibido su vertido en sistemas de drenaje, alcantarillado, cuerpos de agua, suelos o medio marino, ya que puede generar contaminación ambiental significativa y afectar los ecosistemas.