



HOJA DE DATOS TECNICOS

PIAASA PREMIUM JD 303 SAE 10W30

Descripción del Producto

PIAASA PREMIUM JD 303 SAE 10W30 es un aceite universal para transmisiones de tractores (UTTO) de alta calidad. Está especialmente formulado para su uso en transmisiones, sistemas hidráulicos, frenos sumergidos en aceite y otros sistemas auxiliares instalados en tractores agrícolas y equipos todoterreno.

Características y Beneficios

- **Protección Reforzada:** La avanzada tecnología de aditivos ofrece excelentes propiedades antioxidantes, estabilidad al cizallamiento, protección anti-desgaste, anticorrosión y antiespumante.
- **Rendimiento y Operatividad Superior:** Gracias a su excelente fluidez a baja temperatura, este producto proporciona un rendimiento hidráulico sensible y un cambio de marchas suave, desde el arranque en frío hasta las temperaturas de funcionamiento más elevadas. Los aditivos modificadores de la fricción aseguran un funcionamiento silencioso y óptimo de los frenos sumergidos en aceite.
- **Reconocimiento OEM:** Este lubricante ha sido probado y aprobado por una amplia gama de fabricantes de equipos, lo que respalda su calidad y versatilidad en aplicaciones agrícolas y de maquinaria pesada.

Salud, Seguridad y Medioambiente

- **Salud y Seguridad:** Cuando se utiliza de acuerdo con las recomendaciones, este producto no representa un riesgo significativo para la salud o la seguridad.

Se aconseja evitar el contacto directo con la piel, utilizar guantes impermeables al manipular el aceite usado y lavar inmediatamente con agua y jabón en caso de exposición.

- **Cuidado del Medioambiente:** Para preservar el entorno, es imprescindible disponer del aceite usado en puntos de recolección autorizados. No verter en desagües, suelos o cuerpos de agua.

Aplicaciones Principales



- **Transmisiones para Tractores Agrícolas:** Evaluado según los últimos requisitos de fabricantes líderes (como John Deere, Massey Ferguson, CNH y ZF), este lubricante es ideal para las transmisiones de tractores modernos.
- **Sistemas Hidráulicos:** Este producto es apto para sistemas hidráulicos de tractores y equipos auxiliares, proporcionando una buena fluidez a bajas temperaturas y protegiendo contra el desgaste, especialmente cuando se recomienda el grado SAE J 306 85W.
- **Frenos Sumergidos en Aceite:** Formulado con aditivos especiales que modifican la fricción, garantiza un rendimiento óptimo de los frenos en baño de aceite asegurando un funcionamiento eficiente en sistemas de frenos húmedos instalados en tractores y equipos de construcción fuera de carretera.



HOJA DE DATOS TECNICOS

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones.



API GL-4



CATERPILLAR TO-2



JDM-J20C



FORD M2C-134 A-D,
FNHA-2-C.201.00



SE RECOMIENDA SU USO
EN DETERMINADOS
EQUIPOS DE CONSTRUCCION



ALLISON C-4



VOLVO VB 101,
TRANSMISSION OIL 97303:015



CNH MAT 3525



M1145, M1143



CASE MS1207, MS1209,
MS1210



TRANSMISIONES CON CONTROL
MECÁNICO DANA-SPICER



ZF TE-ML 03E, 03L, 05F, 06D,
06L, 06M, 06N, 06R, 17E, 21F

Para obtener más información, recomendaciones y aplicaciones del producto, consulte con su asesor PIAASA o en nuestro sitio web www.piaasasayula.com

Características Físicas Típicas

Propiedades		Método	PIAASA PREMIUM JD 303 SAE 10W30
Viscosidad Cinemática	@ 40 °C mm ² /s	ASTM D445	147.3
Viscosidad Cinemática	@ 100 °C mm ² /s	ASTM D445	17.5
Viscosidad Dinámica	@ -15 °C mPa/s	ASTM D5293	6450
Indice de viscosidad		ASTM D2270	130
Densidad	@ 15 °C Kg/l	ASTM D4052	0.893
Punto de inflamación (COC)	°C	ASTM D92	235
Número total de base	°C	ASTM D97	-36
Punto de inflamación (COC)	mg KOH/g	ASTM D2896	10.8
Punto de fluidez	%	ASTM D874	1.44

FABRICADO PARA:

PROVEEDORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA Y AUTOMOTRIZ SA DE CV
AV. MANUEL ÁVILA CAMACHO OTE NÚMERO 259 SAYULA JALISCO, MÉXICO CP49300

TELS. (342) 421 2346, 422 1701 Y 421 1005

EMAIL: TEMACRAL@PRODIGY.NET.MX

WEB: PIAASASAYULA.COM

