

LUBRICANTES

AUTOMOTOR, AGRO Y TRANSPORTE

HIDRO 19

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto especialmente formulado para satisfacer los múltiples requerimientos de un fluido de características UTTO (Universal Tractor Transmission Oil), capaz de responder a las extremas exigencias de los sistemas de la maquinaria agrícola más moderna. El grado SAE 10W-30 y su elevado índice de viscosidad, le otorgan un excelente desempeño a bajas temperaturas, que sumados a su capacidad antidesgaste y antioxidante, garantizan un rendimiento superior para un amplio rango de temperaturas de trabajo.

APLICACIÓN

Su uso está recomendado para transmisiones, sistemas hidráulicos, frenos húmedos, tomas de fuerza y demás sistemas auxiliares presentes en maquinaria agrícola, como tractores, cosechadoras, sembradoras, entre otras.

ATRIBUTOS

- Elevado índice de viscosidad.
- Bajo punto de escurrimiento.
- Excelente propiedad antidesgaste.
- Gran resistencia a la oxidación.
- Desempeño superior contra la corrosión y la herrumbre.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Hidro 19
Grado SAE	----	----	10W-30
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	9,6
Índice de Viscosidad	----	D-2270	145
Punto de Inflamación, mín.	°C	D-92	200
Punto de Escurrimiento, máx.	°C	D-97	-39
Corrosión s/cobre (3 h a 150°C), máx.	----	D-130	1b
Desgaste (máquina de 4 bolas), máx.	mm	D-4172	0,4

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

Para su formulación se tomaron como referencia las siguientes normas y especificaciones:

- John Deere J20C
- Massey Ferguson M1143 / M1145
- Case New Holland ESN-M2C134-D / FNHA 2C201 / MAT 3525
- API GL-4
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2

LUBRICANTES → AUTOMOTOR, AGRO Y TRANSPORTE → HIDRO 19

ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. N° 009, abril 2019.

FEBRERO 2020

YPF S.A. se reserva el derecho
de realizar modificaciones de los datos
precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica **011 54 11 0446**
asistenciatecnica@ypf.com