

HIDRO 19

► Descripción del producto

Producto formulado para satisfacer los múltiples requerimientos a los que se somete un fluido de características *UTTOs* (*Universal Tractor Transmission Oils*) lo cual implica responder a las exigencias de engranajes, sistemas hidráulicos y frenos húmedos.



39

► Aplicación

Su uso está recomendado básicamente a la maquinaria agrícola en general, como tractores, cosechadoras, sembradoras, etc.

► Atributos

- Elevado índice de viscosidad.
- Bajo punto de escurrimiento.
- Excelente propiedad antidesgaste.
- Buena resistencia a la oxidación.
- Buen desempeño contra la corrosión y la herrumbre.

► Análisis típicos

ENSAYOS	UNIDAD	METODO ASTM	HIDRO 19
Grado SAE	----	----	15W-30
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	11,0
Indice de Viscosidad	----	D-2270	130
Punto de Inflamación	°C	D-92	210
Punto de Escurrimiento	°C	D-97	-33
Corrosión s/cobre (3 h a 150 °C)	----	D-130	1a
Desgaste (máquina de 4 bolas)	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 JDM-J20C
- Massey Ferguson M1135, M1141, M1143
- New Holland FNHA-2-C-201
- API GL-4
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2

► Envases

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

► Peligros para la salud y seguridad

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión

No inducir al vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.

Inhalación

Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.

Salpicaduras en los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua.

Contacto por piel

Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. Asimismo se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

PELIGRO DE INCENDIO

Medio de extinción

Polvo químico, espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

DERRAMES

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL CENTRO DE INTOXICACIONES (5411) 4962-2247/6666

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.