



Ctra. Vilafranca a Guardiola Font Rubí Km. 6,5  
08735 Viloví del Penedés  
(Barcelona) España  
(+34) 93.897.84.37

Ficha de Datos Técnicos

**IADA STOU Multifuncional**

Revisión:2  
Octubre-11

## DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Aceite lubricante SAE 15W40 tipo **STOU** (Super Tractor Oil Universal) para todos los motores agrícolas diesel, de aspiración natural o turboalimentados de alta potencia.

Lubricante multifuncional para motores, transmisiones mecánicas, sistemas de freno en baño de aceite, sistemas hidráulicos, y de fuerza, sistemas de dirección asistida.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Aceite universal para maquinaria agrícola multipropósito que satisface los requerimientos de los diferentes componentes en la maquinaria de explotación agrícola. Cubre todos los requerimientos de lubricación.

Proporciona alta protección para el motor, evitando la formación de depósitos en las zonas sensibles del motor (como en los pistones), manteniendo un alto nivel de limpieza y reduciendo el desgaste. Grado de viscosidad SAE 15W40.

Alta estabilidad a la oxidación. Resiste la degradación y la formación de barros a altas temperaturas de operación.

Buena protección frente extremas presiones, alargando la vida de los engranajes y proporcionando un desempeño confiable. Indicado para transmisiones con especificación API GL-4.

Elimina vibraciones y favorece el óptimo funcionamiento de los frenos, evitando ruidos. Gracias a su fórmula, reduce sobrecalentamientos debido a las fricciones internas manteniendo un correcto funcionamiento de los frenos y los embragues en las exigentes condiciones de trabajo.

Excelente transmisión de potencia.

Contiene inhibidores de corrosión y oxidación.

Alta viscosidad en caliente (SAE 40) garantizando la lubricación en trabajos severos y climas calurosos.

Elevado punto de congelación, buena lubricación en todos los regímenes de trabajo, incluso en el arranque del motor en frío.

Poder antidesgaste. Aumenta la vida útil del motor.

Excelente estabilidad de la película lubricante con fuertes cargas y altas temperaturas.

Compatible con todos los materiales de juntas y retenes habitualmente utilizados en este tipo de maquinaria.

## DATOS TÉCNICOS

**Descripción :** Aceite mineral tipo STOU.



Ctra. Vilafranca a Guardiola Font Rubí Km. 6,5  
08735 Viloví del Penedés  
(Barcelona) España  
(+34) 93.897.84.37

Ficha de Datos Técnicos

## IADA STOU Multifuncional

<b>Aspecto :</b>	<b>Visual</b>	Fluido claro y brillante
<b>Viscosidad a 100°C :</b>	<b>ASTM D-445</b>	14.5 cSt
<b>Índice de viscosidad:</b>	<b>ASTM-D2270</b>	150 mínimo
<b>Densidad <sub>20°C</sub> :</b>	<b>ASTM-1298</b>	0.862-0.889 g/ml
<b>Punto de inflamación:</b>	<b>ASTM D-92</b>	210 °C mínimo

Las características mencionadas representan valores típicos obtenidos dentro de un período.

### APLICACIONES

Recomendado para la lubricación integral de maquinaria agrícola.

Motores agrícolas diesel, de aspiración natural o turboalimentados de alta potencia.

Transmisiones finales equipadas con frenos "húmedos" sumergidos.

Embragues

Sistemas hidráulicos

Sistemas de dirección asistida.

Diferenciales y cajas de cambios.

### NIVELES DE CALIDAD

**IADA STOU Multifuncional cumple con las siguientes especificaciones:**

#### **Super Tractor Oil Universal:**

Ford M2C 159B/C

New Holland 82009201/2/3

John Deere J27

Massey Ferguson CMS M 1139,1144,1145

#### **Motor:**

API CG-4/SF

ACEA E3

#### **Transmisiones mecánicas:**

API GL-4

ZF TE ML 06A,B,C,07B

#### **Universal tractor transmission oil:**

Ford M2C 134D

Case New Holland MAT 3525, 3526

John Deere J20C

Massey Ferguson CMS M1135,1143,1145



Ctra. Vilafranca a Guardiola Font Rubí Km. 6,5  
08735 Viloví del Penedés  
(Barcelona) España  
(+34) 93.897.84.37

Ficha de Datos Técnicos

**IADA STOU Multifuncional**

## CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN

Debe conservarse en envases limpios y exentos de humedad.

Este producto no presenta ningún riesgo particular, siempre y cuando se emplee según nuestras recomendaciones y aplicaciones previstas.