

## DYNATRANS MPV

Lubricante para Transmisiones

### DATOS CLAVE DEL PRODUCTO



- ✓ AGRICULTURA Y CONSTRUCCION
- ✓ TRANSMISIONES
- ✓ UTTO

### ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

#### Especificaciones Internacionales:

API GL-4

#### Homologaciones de Fabricantes:

- ✓ MASSEY-FERGUSON CMS M1145
- ✓ VALTRA G2-08
- ✓ ZF TE ML 03E/03L/05F/06P/17E/21F
- ✓ VOLVO CE WB 101

#### Adecuado cuando se recomiendan las especificaciones:

- ✓ MASSEY-FERGUSON CMS M1143
- ✓ ALLISON C4
- ✓ JOHN DEERE JDM J20C
- ✓ CLASS / RENAULT AGRICULTURE
- ✓ FORD FNHA 2C 201.00 / M2C 134-D
- ✓ Mc CORMICK HTX

#### Satisface las Exigencias de:

- ✓ CASE MS1207/MS1209
- ✓ CNH MAT 3505/3509/3525/3526/3540
- ✓ CATERPILLAR TO-2
- ✓ NEW HOLLAND NH 410C/NH 410B
- ✓ KOMATSU AXO 80
- ✓ MASSEY-FERGUSON CMS M1135/M1141
- ✓ AGCO: ALLIS 821 XL

### APLICACIONES

**TOTAL DYNATRANS MPV** ha sido especialmente desarrollado para **transmisiones con frenos de disco sumergidos** que requieren un lubricante API GL-4 de grado 10W-30 u 80W, tanto en vehículos Off-Road como On-Road.

Este lubricante está perfectamente adaptado a **transmisiones automáticas, convertidores de par y transmisiones hidrostáticas** y, en general, a cualquier transmisión que requiera un lubricante **UTTO** (Universal Tractor Transmission Oil).

**TOTAL DYNATRANS MPV** también es adecuado para lubricar **sistemas hidráulicos, dirección asistida y tomas de fuerza (PTO) con embragues húmedos**.

### PRESTACIONES Y BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

**TOTAL DYNATRANS MPV** se adapta a una amplia gama de maquinaria agrícola y de Obra Pública y ayuda a reducir el stock y el número de lubricantes.

Este lubricante muestra un **excelente rendimiento tanto a baja temperatura** (protege la fricción de los frenos contra el agarrotamiento), como a **alta temperatura** (protege contra vibraciones y deslizamientos excesivos).

**TOTAL DYNATRANS MPV** posee **muy buenas propiedades de extrema presión y anti-desgaste**, ofreciendo una óptima protección de los engranajes y los componentes hidráulicos.

# DYNATRANS MPV

Universal Tractor Transmission Oil (UTTO)

## CARACTERÍSTICAS FISICO - QUÍMICAS\*

ENSAYO	UNIDADES	METODO DE ENSAYO	RESULTADO
Viscosidad Cinemática a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	62
Viscosidad Cinemática a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10,3
Índice de Viscosidad	-	ASTM D2270	154
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-39

\* Las características reflejadas anteriormente se obtienen con un umbral de tolerancia estándar durante la fabricación y no pueden considerarse especificaciones.

## RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, se debe revisar el manual de mantenimiento del vehículo. Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse alejado de la luz solar, del frío intenso y de las variaciones extremas de temperatura.

Si es posible, el embalaje no debe estar expuesto a la intemperie. De lo contrario, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación por agua y la etiqueta del producto se borre.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Basándonos en las informaciones toxicológicas disponibles, este producto no causa efectos dañinos en la salud si es utilizado para el propósito para el que ha diseñado y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad (SDS). Estas pueden obtenerse a través de su representante local o en la página web: <http://sdstotalms.total.com>.

Este producto no debe ser utilizado para otro tipo de aplicaciones que aquellas para las cuales ha sido desarrollado.

A la hora de eliminar el producto usado, respete el medioambiente y cumpla con la legislación vigente.