

# DYNATRANS MPX

Óleo mineral de Transmissão para Tratores Universais (UTTO)

## KEY DATA



- ✓ AGRICULTURA E CONSTRUÇÃO
- ✓ TRANSMISSÕES
- ✓ UTTO

## ESPECIFICAÇÕES E HOMOLOGAÇÕES:

### Especificação internacional:

API GL-4

### Homologações:

- ✓ VALTRA G2-08
- ✓ VOLVO CE WB 101
- ✓ ZF TE-ML 03E/05F/06D/06K
- ✓ ZF TE-ML 06N/06R/17E/21F

### Atende aos requisitos:

- ✓ JOHN DEERE JDM J20C
- ✓ MASSEY F. CMS M1145/M1143
- ✓ FORD M2C 134-D/FNHA 2C 201.00
- ✓ Mc CORMICK HTX
- ✓ CLAAS / RENAULT AGRICULTURE

### Aplicável quando as seguintes homologações são recomendadas:

- ✓ CASE MS1206/MS1207/MS1209
- ✓ CNH MAT 3505/3509/3525/3526/3540
- ✓ NEW HOLLAND NH 410C/NH 410B
- ✓ KOMATSU AXO 80
- ✓ MASSEY FERGUSON CMS M1135/M1141
- ✓ KUBOTA UDT
- ✓ AGCO : ALLIS 821 XL

## APLICAÇÕES

**TOTAL DYNATRANS MPX** foi especialmente desenvolvido para **transmissões com freios úmidos** que requerem um lubrificante API GL-4 com viscosidade 10W-30 ou 80W, tanto em veículos **Off-Road** quanto **On-Road**.

Este lubrificante também é perfeitamente adaptado para **transmissões automáticas, conversores de torque e transmissões hidrostáticas** e também para qualquer transmissão que requeira um UTTO (*Universal Tractor Transmissions Oil*).

**TOTAL DYNATRANS MPX** é aprovado por diferentes fabricantes para múltiplas transmissões, incluindo tipos CVT. O produto também foi projetado para aplicações como **circuitos hidráulicos, direção hidráulica e tomadas de força (PTO)** com embreagens úmidas.

## DESEMPENHO E BENEFÍCIOS

**TOTAL DYNATRANS MPX** está adaptado a uma ampla gama de equipamentos agrícolas e de obras públicas e ajuda a reduzir o estoque e a quantidade de lubrificantes necessários.

Este lubrificante apresenta excelentes desempenhos em **baixa temperatura (protege os freios de fricção contra emperramento)** e em **alta temperatura (protege contra trepidação ou escorregamento excessivo)**

**TOTAL DYNATRANS MPX** tem excelentes propriedades de extrema pressão e antidesgaste, proporcionando ótima proteção de engrenagens e componentes hidráulicos.

# DYNATRANS MPX

Óleo de Transmissão para Tratores Universais (UTTO)

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS \*

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	RESULTADO
Viscosidade a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	63
Viscosidade a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10.4
Índice de Viscosidade	-	ASTM D2270	154
Ponto de Fluidez	°C	ASTM D97	-42

\* As características mencionadas acima são valores médios obtidos com alguma variabilidade na produção e não constituem uma especificação.

## RECOMENDAÇÕES DE USO:

Antes de utilizar o produto, o guia de manutenção do veículo deve ser verificado. As mudanças de óleo devem ser efetuadas de acordo com as recomendações do fabricante.

O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores a 60°C. Deve ser mantido afastado da luz solar, de frio intenso e de flutuações extremas de temperatura.

Se possível, a embalagem não deve ser exposta aos elementos. Caso contrário, os tambores devem ser dispostos horizontalmente para evitar qualquer contaminação por água e para evitar que o rótulo do produto seja removido.

## SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO-AMBIENTE

Com base na informação toxicológica disponível, este produto não deve causar quaisquer efeitos adversos para a saúde, desde que seja utilizado para o fim a que se destina e de acordo com as recomendações estabelecidas na FIS PQ. Isto pode ser obtido com o seu revendedor local e está disponível para consulta em <https://www.totalbrasil.com/para-seu-negocio/industria/fispq>.

Este produto não deve ser utilizado para quaisquer outros fins para além daqueles a que se destina.