Informações sobre o produto
Traktoröl UTTO 10W-30

PI 30/02/25/2025



Descrição
O óleo para tractores UTTO é um óleo multigraduado sofisticado (UTTU = Universal Traktor Transmission Oil) desenvolvido especialmente para máquinas florestais e agrícolas. Reúne as exigências dos modernos sistemas de accionamento combinado (caixa de velocidades/sistema hidráulico), incluindo travões molhados. Constitui, assim, um óleo de sistemas hidráulicos/engrenagens especiais com estabilidade à oxidação e protecção contra o desgaste.

Características
- excelente protecção contra o desgaste
- estável à oxidação
- excelente resistência ao envelhecimento
- permite racionalizar a gestão de stocks
- elevada capacidade de protecção sob pressão
- pode ser utilizado universalmente

Especificações / Autorizações
API GL4 • Allison C4 • Caterpillar TO-2 • ZF TE-ML 03E • ZF TE-ML 05F • ZF TE-ML 17E • ZF TE-ML 21F

A LIQUI MOLY recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição:
AGCO Q-1826 • Case (IHC) B6 • Case (IHC) MS 1204 • Case (IHC) MS 1205 • Case (IHC) MS 1206 • Case (IHC) MS 1207 • Case (IHC) MS 1209 • Case (IHC) MS 1210 • CASE New Holland MAT 3510 • CASE New Holland MAT 3525 • CASE New Holland MAT 3526 • Deutz • Fendt • Ford New Holland M2C 41-B • Ford New Holland M2C 48-B • Ford New Holland M2C 53-A • Ford New Holland M2C 86-A • Ford New Holland M2C 86-B • Ford New Holland M2C 86-C • Ford New Holland M2C 134-A • Ford New Holland M2C 134-B • Ford New Holland M2C 134-C • Ford New Holland M2C 134-D • John Deere J20C • John Deere J20D • John Deere JDM 3000 TH • Landini • Komatsu • Kubota • Massey-Ferguson M1135 • Massey-Ferguson M1141 • Massey-Ferguson M1143 • Massey-Ferguson M1145 • New Holland NH 410B • Renault • SAME-Lamborghini • Schlüter • Volvo BM WB 101

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	10W-30 SAE J300
Classe SAE (óleos para engrenagens)	80W SAE J306
Densidade a 15°C	0,860 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	50,0 mm²/s ASTM D 7042

Dados técnicos

Viscosidade a 100 °C	9,6 mm²/s ASTM D 7042
Viscosidade a -25°C	< 7000 mPas DIN 51377
Viscosidade a -35°C	< 70000 mPas ASTM D 2983
Índice de viscosidade	180 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-39 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Propriedades de espuma a 24°C	0/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 93,5°C	40/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 24°C depois de 93,5°C	0/0 ml ISO 6247
Número de cor (ASTM)	2,0 DIN ISO 2049

Campos de utilização
Ideal como óleo universal para sistemas hidráulicos/engrenagens, incluindo travões em banho de imersão, de máquinas e aparelhos florestais e agrícolas.

Utilização
Observar as instruções de utilização dos fabricantes de tractores. É possível misturar com todos os óleos para caixas de velocidades e óleos hidráulicos. Apenas tem o efeito completo quando usado sem misturas.

Embalagens disponíveis

20 l Jerrycan plástico	4749 D-GB-I-E-P
60 l Barril de placa preta	4751 D-GB
205 l Barril de placa preta	6959 D-GB

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com

Informações sobre o produto

PI 30/02/25/2025

Traktoröl UTTO 10W-30

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com