

Lubrificante para transmissões com travões submergidos e sistemas de elevação hidráulicos
UTTO = Universal Tractor Transmission Oil Mineral

USO

O **MOTUL®SUPRA UTTO 10W-30** foi especificamente formulado para utilização em transmissões de máquinas agrícolas equipadas com sistemas de travões submergidos e circuitos hidráulicos integrados. Foi concebido para utilização multifuncional em caixas de velocidades, eixos traseiros, sistemas de elevação hidráulica e conjuntos de travões submergidos.

O **MOTUL® SUPRA UTTO 10W-30** é um fluido especializado desenvolvido para desempenhar múltiplas funções em máquinas agrícolas. Combina as propriedades de um óleo para engrenagens e de um fluido hidráulico, permitindo lubrificar transmissões, proteger componentes da transmissão final, operar sistemas hidráulicos e garantir o funcionamento suave e silencioso de travões húmidos – tudo a partir de um único reservatório de óleo.

Este fluido é adequado para uma vasta gama de equipamentos agrícolas, incluindo máquinas dos principais fabricantes de equipamento original, tais como John Deere, Massey Ferguson, Case, SAME, International Harvester, New Holland, Ford, Fiat Agri, Renault, Claas e outros fabricantes líderes.

A sua ampla compatibilidade com as especificações dos fabricantes permite a consolidação do stock de lubrificantes e a simplificação da gestão do inventário.

PRESTAÇÕES

NORMAS	API GL-4
HOMOLOGAÇÕES	AGCO Massey-Ferguson M1145 VOLVO WB-101 ZF TE-ML 05F ZF TE-ML 06K ZF TE-ML 17E ZF TE-ML 21F ZF TE-ML 03E
PRESTAÇÕES	AGCO Massey-Ferguson M1110, AGCO Massey-Ferguson M1127, AGCO Massey-Ferguson M1129A, AGCO Massey-Ferguson M1135, AGCO Massey-Ferguson M1141, AGCO Massey-Ferguson M1143, Allison C-4, CASE IH FNHA-2-C-201, CASE IH Hy-Tran B-6, CASE IH MS-1204, CASE IH MS-1205, CASE IH MS-1206, CASE IH MS-1207,

Reservamo-nos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o benefício dos mais recentes avanços tecnológicos. As especificações serão definitivas a partir da data da encomenda, sujeitas às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4º 4ª - 08009 - Barcelona - +34932081130 - sat@es.motul.com -

Lubrificante para transmissões com travões submergidos e sistemas de elevação hidráulicos
UTTO = Universal Tractor Transmission Oil Mineral

CASE IH MS-1209, CASE IH MS-1210, Case New Holland MAT 3505, Case New Holland MAT 3509, Case New Holland MAT 3525, Case New Holland MAT 3526, FORD ESN-M2C134-D, FORD ESN-M2C41-B, FORD ESN-M2C48-B, FORD ESN-M2C53-A, FORD ESN-M2C86-B, FORD ESN-M2C86-C, White Farm Equipment Q-1705, White Farm Equipment Q-1766, White Farm Equipment Q-1802, White Farm Equipment Q-1826, CATERPILLAR TO-2, JOHN DEERE JDM J20C

O **MOTUL® SUPRA UTTO 10W-30** cumpre os requisitos de rendimento da maioria dos principais fabricantes de tratores e é fortemente recomendado para utilização em condições operacionais severas. Proporciona elevada proteção para sistemas de engrenagens sujeitos a cargas pesadas e apresenta características de atrito especificamente adaptadas ao rendimento dos travões de disco submergidos.

A sua formulação é totalmente compatível com vedantes e juntas utilizados em sistemas hidráulicos.

A sua tecnologia avançada de aditivos garante um excelente rendimento Extrema Pressão (EP), juntamente com propriedades antioxidação, anticorrosão, antidesgaste e antiespuma, para garantir uma proteção duradoura e um funcionamento fiável numa vasta gama de aplicações agrícolas.

RECOMENDAÇÕES

Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

As mudanças de óleo devem ser realizadas de acordo com as recomendações do fabricante. Consulte o manual do proprietário ou de manutenção do veículo ou contactar com um Serviço Oficial do fabricante para indicações específicas, pois podem variar.

Também recomendamos o uso da função de monitorização de óleo do veículo para otimizar os intervalos de mudança de e maximizar a proteção do equipamento.

PROPRIEDADES

Color	ASTM D1500	Ambar
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.865
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	58 mm ² /s



MOTUL MULTIA SUPRA UTTO 10W-30

Lubrificante para transmissões com travões submergidos e sistemas de elevação hidráulicos
UTTO = Universal Tractor Transmission Oil
Mineral

Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	10 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	154
Ponto de fluidez	ASTM D97	-39 °C / -38 °F
Ponto de inflamação	ASTM D92	234 °C / 453 °F