

Óleo lubrificante para motores, transmissões e sistemas hidráulicos de máquinas agrícolas e de construção
STOU – Super Tractor Oil Universal
Mineral

USO

O **MOTUL®MULTIA SUPRA STOU 15W-40** é um óleo universal de alta qualidade à base de minerais, concebido para utilização em tratores, ceifeiras-debulhadoras, colheitadeiras e equipamentos construção com ou sem motores diesel sobrealimentados. Lubrifica o motor, a transmissão, o sistema hidráulico, a tomada de força (PTO), a transmissão final e os travões húmidos imersos em óleo.

Este lubrificante é recomendado para utilização em equipamentos agrícolas modernos que operam em condições severas, incluindo máquinas de grandes fabricantes de equipamentos originais, como John Deere, Massey Ferguson, Case IH, SAME, Renault, Claas, Deutz, New Holland, Ford e Fiat Agri.

A sua natureza universal simplifica a manutenção, reduz o risco de utilização do óleo errado, minimiza as necessidades de stock e permite a utilização durante todo o ano com intervalos de mudança ideais.

O **MOTUL®MULTIA SUPRA STOU 15W-40** não é adequado para motores a diesel equipados com filtros de partículas diesel (DPF).

PRESTAÇÕES

NORMAS	ACEA E3
	API CG-4 / GL-4
HOMOLOGAÇÕES	ZF TE-ML 06B
	ZF TE-ML 06C
	ZF TE-ML 07B
PRESTAÇÕES	AGCO Massey-Ferguson M1135, AGCO Massey-Ferguson M1138, AGCO Massey-Ferguson M1139, AGCO Massey-Ferguson M1141, AGCO Massey-Ferguson M1143, AGCO Massey-Ferguson M1144, AGCO Massey-Ferguson M1145, Allison C-4, CASE IH Hy-Tran B-6, CASE IH MS-1204, CASE IH MS-1205, CASE IH MS-1206, CASE IH MS-1207, CASE IH MS-1209, CASE IH MS-1210, CASE IH MS-1216, CASE IH MS-1230, CASE IH MS-1317, CASE IH MS-143 International Farmall (TCH Fluid), CASE IH MS-144 International Farmall (TCH Fluid), CASE IH MS-145 International Farmall (TCH Fluid), CASE IH MS-185 (TFD Fluid), Case New Holland MAT 3505, Case

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 -

Óleo lubrificante para motores, transmissões e sistemas hidráulicos de máquinas agrícolas e de construção
STOU – Super Tractor Oil Universal
Mineral

New Holland MAT 3510, Case New Holland MAT 3525, Case New Holland MAT 3526, Parker Denison DENISON HF-1, Parker Denison DENISON HF-2, Hesston-Fiat AF-87, FORD ESN-M2C134-A, FORD ESN-M2C134-C, FORD ESN-M2C134-D, FORD ESN-M2C142-A, FORD ESN-M2C143, FORD ESN-M2C41, FORD ESN-M2C43, FORD ESN-M2C48-B, FORD ESN-M2C48-C, FORD ESN-M2C53-A, FORD ESN-M2C53-B, FORD ESN-M2C77-A, FORD ESN-M2C86-A, FORD ESN-M2C86-B, FORD ESN-M2C86-C, FORD ESN-M2C92, FORD WSS-M2C159-A, FORD WSS-M2C159-B, FORD WSS-M2C159-C, FORD NEW HOLLAND FNH 8200920: 1/2/3, FORD NEW HOLLAND FNHA-2-C-200, FORD NEW HOLLAND FNHA-2-C-201, IHC B-5, JOHN DEERE JDM J14A, JOHN DEERE JDM J14B, JOHN DEERE JDM J14C, JOHN DEERE JDM J20A, JOHN DEERE JDM J20B, JOHN DEERE JDM J20C, JOHN DEERE JDM J20D, JOHN DEERE JDM J21A, JOHN DEERE JDM J27, MERCEDES-BENZ MB 227.1, Renk Doromat 87.3, Renk Doromat 87.4 A, Renk Doromat 87.4 B, Sauer Sunstrand / Danfoss Hydrostatic Trans Fluid, EATON I-286-S, EATON M-2950-S, Sperry-Vickers I-286-S, Sperry-Vickers M-2950-S, Steiger HTF (SEMS 17001), VERSATILE Gear and HydrTrans Fluid 24 M, VERSATILE Gear and HydrTrans Fluid 24 M, ZF TE-ML 06A, ZF TE-ML 06R, CATERPILLAR TO-2

A **API CF-4/SF** define níveis de qualidade para motores a diesel (CF-4) e a gasolina (SF), garantindo controlo adequado do desgaste, resistência a depósitos e estabilidade do óleo em condições de frota mista.

A norma **ACEA E3** é uma especificação para lubrificantes utilizados em motores a diesel para serviços pesados, proporcionando maior limpeza do pistão, proteção contra desgaste e capacidades de drenagem prolongadas em condições operacionais exigentes.

RECOMENDAÇÕES

Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

As mudanças de óleo devem ser efectuadas de acordo com as recomendações do fabricante. Consulte o manual do proprietário do seu veículo ou contacte um concessionário para obter orientações específicas, uma vez que estas variam.

Recomendamos também a utilização de um sistema de monitorização do óleo para otimizar os intervalos de mudança de óleo e maximizar a proteção do equipamento.



MOTUL MULTIA SUPRA STOU 15W-40

Óleo lubrificante para motores, transmissões e sistemas hidráulicos de máquinas agrícolas e de construção
STOU – Super Tractor Oil Universal
Mineral

PROPRIEDADES

Color	ASTM D1500	Ambar
Grau de viscosidade	SAE J 300	15W-40
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.876
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	101 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	14 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	134
Ponto de fluidez	ASTM D97	-39 °C / -38 °F
TBN	ASTM D2896	11 mg KOH/g
Ponto de inflamação	ASTM D92	224 °C / 435 °F