



MOTUL MULTIA SUPRA UTTO 30 TO-4

Lubricante para transmisiones, ejes, transmisiones finales, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos.
UTTO – Universal Tractor Transmission Oil
TDTO – Transmission Drive Train Oil
Mineral

USO

MOTUL® MULTIA SUPRA UTTO 30 TO-4 está específicamente formulado para su uso en transmisiones de servicio pesado, transmisiones finales, sistemas hidráulicos y aplicaciones de frenos sumergidos de aceite de maquinaria agrícola, de construcción y todoterreno. Fabricado a partir de aceites minerales de alta calidad y un avanzado sistema de aditivos, cumple con los exigentes requisitos de rendimiento Caterpillar TO-4 y garantiza una excelente protección contra el desgaste, propiedades de fricción estables y una limpieza excepcional del sistema.

Es especialmente adecuado para la última generación de equipos de construcción Caterpillar y es muy eficaz en los sistemas de transmisión, transmisiones powershift, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos de vehículos industriales de servicio pesado, como palas cargadoras, excavadoras, tractores, camiones volquete, máquinas de manipulación de contenedores, remolcadores de aeropuerto, vehículos de maniobra, etc.

PRESTACIONES

NORMAS	API GL-4
HOMOLOGACIONES	CATERPILLAR TO-4
	DANA OHTM-TO-30
	ZF TE-ML 03C
PRESTACIONES	ZF TE-ML 07D
	ZF TE-ML 07F
	Allison C-4
	KOMATSU KES 07.868.1
	Sperry-Vickers I-286-S
	Sperry-Vickers M-2950-S

MOTUL® MULTIA SUPRA UTTO 30 TO-4 también es adecuado para su uso cuando equipamientos Eaton-Fuller, Euclid o Tremec/TTC requieren TO-4 y cuando se necesita un aceite que cumpla con la especificación CATERPILLAR HYDO. Su viscosidad corresponde a un grado de viscosidad **SAE 85W** (SAE J 306).

MOTUL® MULTIA SUPRA UTTO 30 TO-4 proporciona un poder lubricante muy alto para minimizar el desgaste y mejorar

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los últimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4º 4ª - 08009 - Barcelona - 900827872 - sat@es.motul.com -

motul.com



MOTUL MULTIA SUPRA UTTO 30 TO-4

Lubricante para transmisiones, ejes, transmisiones finales, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos.
UTTO – Universal Tractor Transmission Oil
TDTO – Transmission Drive Train Oil
Mineral

la durabilidad de la transmisión, combinado con un fuerte poder detergente y dispersante, así como una protección eficaz contra la oxidación, la corrosión, el óxido y la formación de espuma.

PROPIEDADES

Color	ASTM D1500	Ámbar
Grado de viscosidad	SAE J 300	30
Densidad a 20 °C	ASTM D1298	0.884
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	95 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	11 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	104
Punto congelación	ASTM D97	-30 °C / -22 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	242 °C / 468 °F