



MTO 4

Aceite para transmisiones Especificaciones CARTERPILAR TO-4 2 viscosidades: SAE 30 y SAE 50

APLICACIONES

Especialmente diseñado para satisfacer la especificación CARTERPILAR TO-4. También para todos los tipos de camiones, Bulldozers, vehículos civiles y agrícolas, generadores, autobuses, transmisiones mecánicas y powershift, cuando se recomiende carterpillar TO4.

MOTUL MTO4 50 se recomienda particularmente para grupo final y diferencial. Cuando se recomiende Cat GO para maquinas Carterpillar, use MOTUL GEARBOX o HD. Para sistemas hidraulicos :MOTUL MTO4 30 puede se usado para Cat HYDO o HD.

PRESTACIONES

TRANSMISIONES	MTO 30 corresponde a SAE 85W MTO 50 corresponde a SAE 90W Cuando se requiera API GL1 / GL2 /GL3 GM ALLISON C-4 / CARTERPILLAR HYDRO.
HYDRAULICOS	MTO4 30 corresponde a ISO HM 100 de viscosidad. MOTUL MTO4 30: CARTERPILLAR HYDRO.
MOTOR	MOTUL MTO4 30: SAE 30,API CD y caterpillar DEO.

Posee un gran poder de lubricación disminuyendo el desgaste alargando así la vida del motor y la transmisión.

Contiene propiedades potentes de detergencia y dispersación. También es Anti-oxidación, Anti-corrosión, Anti-partículas y Anti-espuma.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Cambio de aceite: de acuerdo con los requerimientos del fabricante y los resultados de las pruebas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRADO de viscosidad	SAE J300	30	50
DENSIDAD a 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.889	0.900
VISCOSIDAD a 40°C (104°F)	ASTM D2983	96mm ² /s	115mm ² /s
VISCOSIDAD a 100°C(212°F)	ASTM D2983	12mm ² /s	19mm ² /s
INDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	114	115
PUNTO DE CONGELACIÓN	ASTM D97	-21°C(-6°F)	-21°C(-6°F)
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D92	210°C(410°F)	242°C(468°F)
TBN	ASTM D2896	10.7 mg KOH/g	10.7 mg KOH/g

EMBALAJES

Formato : 5, 50 y 208 litros.

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

MOTUL IBÉRICA, S.A.

Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133

Correo motul@motul.es

MTO-4
E06/03