



MOTUL ATF HD

Fluido para Transmisiones Automáticas de vehículo pesado
Fluido para transmisiones automáticas de vehículo pesado
100% Sintético

USO

MOTUL ATF HD es un lubricante Fully Synthetic, de extraordinarias prestaciones lubricantes en comparación con los ATF convencionales. **MOTUL ATF HD** proporciona intervalos de mantenimiento extendidos, trabajando en las condiciones más severas, y totalmente adaptado a la conducción de paro-arranque continuado (stop&go). **MOTUL ATF HD** está especialmente recomendado para ser usado en las transmisiones ZF y Voith: ZF Ecomat, ZF Ecolite, Voith ...

PRESTACIONES

MOTUL ATF HD es un lubricante 100% sintético de elevadas prestaciones con un rendimiento excepcional comparado con aceites ATF convencionales. Gracias a su exclusiva y dedicada formula, ATF HD:

- Proporciona intervalos de mantenimientos extendidos gracias a su mayor resistencia a la oxidación y al cizallamiento a temperatura elevada.
- Proporciona un funcionamiento suave sin sobresaltos y evita las vibraciones en el volante motor.
- Protege los numerosos engranajes, compactos y sometidos a elevadas cargas.
- Proporciona una perfecta respuesta de la caja automática: sensación de suavidad y precisión, reduciendo el lapso del tiempo de cambio de velocidad.
- Mejora la reacción de la caja automática a bajas temperaturas.
- Anti-desgaste, anti-corrosión, anti-espuma.

RECOMENDACIONES

Puede ser mezclado con aceites similares. Mantenimientos: Según recomendación del fabricante y adaptado a su propia utilización.

PROPIEDADES

Color

Visual

Ámbar

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. 02/25

Motul Iberica S.A Sucursal Colombia - Av. Cra 9 #115-06 Of. 905-906, Edificio Tierra Firme - 110111 - Bogota - +57 1 4325359 - +57 1 4325359 -

info@co.motul.com -

motul.com



MOTUL ATF HD

Fluido para Transmisiones Automáticas de vehículo pesado
Fluido para transmisiones automáticas de vehículo pesado
100% Sintético

Densidad a 20 °C		0.838
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	38.1 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	7.3 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	169.0
Punto congelación	ASTM D97	-42.0 °C / -46.0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	240.0 °C / 464.0 °F



MOTUL ATF HD

Fluido para Transmisiones Automáticas de vehículo pesado
Fluido para transmisiones automáticas de vehículo pesado
100% Sintético

NORMAS	
MERCEDES-BENZ	MB-Approval 236.9
ZF	TE-ML 16M, TE-ML 16M, TE-ML 16M, TE-ML 16S, TE-ML 16S, TE-ML 16S, TE-ML 20C (para cajas Ecolife de Bus), TE-ML 20C (para cajas Ecolife de Bus), TE-ML 20C (para cajas Ecolife de Bus), TE-ML 25C (para cajas Ecolife Off-Road), TE-ML 25C (para cajas Ecolife Off-Road), TE-ML 25C (para cajas Ecolife Off-Road)
PRESTACIONES OE	
MAN	Type 339 V2, Type 339 Z12, Type 339 Z3
VOITH	150.014524.xx
VOLVO	Transmission oil 97341
ZF	TE-ML 04D, TE-ML 14C
PRODUCTOS	
ZF	TE-ML 04D, TE-ML 14C

