

**Fluido para Transmisión Híbrida Dedicada  
Para transmisiones automáticas de vehículos híbridos  
100% Sintético**

## USO

Lubricante 100% sintético, de elevadas prestaciones, especialmente desarrollado para las cajas de cambio automáticas de vehículos híbridos modernos (modo automático o de recuperación de energía).

Especialmente adaptado a las cajas DHT (Dedicated Hybrid Transmission), es decir, las cajas de velocidades electrificadas de vehículos híbridos, y en especial las cajas de vehículos de fabricantes Asiáticos TOYOTA, LEXUS, KIA, HYUNDAI, NISSAN, INFINITI, SUZUKI..., Americanos GM, FORD...

o Europeos BMW, PORSCHE, VOLVO, VOLKSWAGEN...

Se trata de una innovación tecnológica absoluta ya que siendo el primer fluido específico para cajas DHT, MOTUL DHT e-ATF mejora la capacidad dieléctrica y permite así aislar mejor el motor eléctrico integrado en la caja de velocidades de los vehículos híbridos. La propiedad dieléctrica exclusiva de este fluido permite mejorar a la vez la seguridad de los pasajeros debido a la alta tensión, proteger los engranajes así como reducir el consumo de combustible.

La máxima limitación de fugas eléctricas a través del fluido de transmisión, gracias a su alta resistividad, MOTUL DHT e-ATF mejora el rendimiento y la protección del motor eléctrico y todos sus componentes.

## PRESTACIONES

MOTUL DHT e-ATF es un fluido 100% sintético altamente sofisticado que sobrepasa las exigencias de los fluidos ATF convencionales que se usan habitualmente para estas aplicaciones en vehículos híbridos.

La formulación exclusiva y dedicada a transmisiones de vehículos híbridos de Motul DHT e-ATF :

- Permite un mejor aislamiento del motor eléctrico para una mayor seguridad de los usuarios.
- Permite un incremento del rendimiento del motor eléctrico en beneficio de una mayor autonomía eléctrica y por tanto de una reducción de consumos de combustible
- Caja de cambios más reactivas, con respuestas más rápidas y suaves a las aceleraciones.
- Protege los trenes de engranajes epicicloidales así como de otros tipos de engranajes, compactos y muy cargados.
- Compatible con los recubrimientos a base de polímeros y de resinas en los motores eléctricos y sus componentes.
- Compatible con elastómeros de juntas y retenes.
  
- Mejora el comportamiento en frío de las cajas de velocidades automáticas de vehículos híbridos.
- Producto de larga duración con una mejor capacidad antioxidante y una buena estabilidad de la película lubricante a



## MOTUL DHT E-ATF

**Fluido para Transmisión Híbrida Dedicada**  
**Para transmisiones automáticas de vehículos híbridos**  
**100% Sintético**

elevadas temperaturas.  
- Antidesgaste, Anti espuma

### RECOMENDACIONES

Puede ser mezclado solo con aceites de su mismo tipo (DHT de tipo e-ATF).  
Periodos de cambio: Según recomendación del fabricante y adaptado a su propia utilización.

### PROPIEDADES

Color	Visual	Ámbar
Densidad a 20 °C		0.838
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	30.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	6.2 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	157.0
Punto de inflamación	ASTM D92	224.0 °C / 435.0 °F



## MOTUL DHT E-ATF

**Fluido para Transmisión Híbrida Dedicada**  
**Para transmisiones automáticas de vehículos híbridos**  
**100% Sintético**

PRESTACIONES OE	
<b>BMW</b>	83 22 2 355 599
<b>HYUNDAI</b>	SP-IV
<b>INFINITI</b>	MATIC S
<b>KIA</b>	SP-IV
<b>LEXUS</b>	ATF WS, JWS 3324
<b>NISSAN</b>	MATIC S
<b>PORSCHE</b>	ATF AW-1
<b>TOYOTA</b>	##00289-ATFWS, ATF WS, Genuine ATF WS, JWS 3324
<b>VOLVO</b>	ATF AW-1
<b>VW</b>	G 055 540
PRODUCTOS	
<b>AISIN</b>	ATF AW-1, AW-1
<b>JALOS</b>	Class 1A-LV, 1A - LV, M315

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](http://motul.com)

