



# DHT e-ATF

**Жидкость для выделенных гибридных трансмиссий (DHT)  
Для автоматических трансмиссий гибридных автомобилей**

**100% Синтетическая**

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

Высокотехнологичная 100% синтетическая трансмиссионная жидкость, специально разработанная для некоторых современных автоматических трансмиссий гибридных автомобилей (автоматический режим или рекуперация энергии).

Специально адаптирована для выделенных гибридных трансмиссий (DHT), электрифицированных коробок передач гибридных автомобилей, в частности автоматических коробок передач азиатских производителей: TOYOTA, LEXUS, KIA, HYUNDAI, NISSAN, INFINITI, SUZUKI..., американских производителей: GM, FORD ... европейских производителей: BMW, PORSCHE, VOLVO, VOLSKWAGEN ...

Как мировая премьера инновационной жидкости DHT, MOTUL e-ATF обеспечивает лучшее электрическое сопротивление и, следовательно, лучше изолирует электродвигатель, встроенный в коробку передач гибридного автомобиля.

Уникальные диэлектрические свойства этой жидкости DHT e-ATF повышают безопасность пассажиров при высоком напряжении при одновременном снижении расхода топлива автомобилем.

Минимизируя электрические потери в трансмиссионной жидкости благодаря ее высокому сопротивлению, MOTUL DHT e-ATF повышает эффективность и защиту электродвигателя и его чувствительных компонентов, а также защиту коробки передач.

## **УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ**

СТАНДАРТЫ И СПЕЦИФИКАЦИИ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ:

TOYOTA WS  
TOYOTA JWS 3324  
JASO 1A-LV...,  
**приведены на странице 2**

MOTUL DHT e-ATF является высокотехнологичным 100% синтетическим продуктом, значительно превосходящим требования классических жидкостей для автоматических трансмиссий (ATF), обычно используемых в гибридных автомобилях.

Эксклюзивная формула Motul DHT e-ATF, предназначенная для трансмиссий гибридных автомобилей:

- Позволяет улучшить изоляцию электродвигателя для большей безопасности пользователя
- Позволяет повысить КПД электродвигателя и, следовательно, увеличить длительность использования электрического режима и снижение расхода топлива автомобиля
- Дает превосходную обратную связь автоматической трансмиссии и ощущение плавного переключения
- Максимально защищает от коррозии для сохранения электродвигателя и его электронных компонентов
- Совместим с полимерным и лаковым покрытием, используемым в электродвигателях и разъемах.
- Безвреден для прокладок, соединений и эластомеров
- Защищает эпициклические зубчатые передачи и другие высоконагруженные передачи малого размера
- Улучшает работу и эффективность гибридных автоматических коробок передач при низких температурах
- Долговечный продукт с лучшей стойкостью к окислению и лучшей стойкостью масляной пленки при высокой температуре
- Обладает противоизносными, антипенными свойствами.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления. Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой. MOTUL, 119, блр Феликс ФОР, П/я 94 - 93 303, Обервилье, Франция.  
Представительство в России: [www.motul.com](http://www.motul.com) Тел. +7(495) 980 27 20

05/20

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

При необходимости может смешиваться только с подобными смазочными материалами для выделенных гибридных трансмиссий.

Интервал замены жидкости выбирается согласно рекомендации производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации транспортного средства.

## **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Цвет	Визуально	Янтарный
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM1298	0.838
Вязкость при 40°C (104°F)	ASTM D445	30.6 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	6.2 мм <sup>2</sup> /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	157
Температура вспышки	ASTM D92	224°C / 435°F

# DHT e-ATF

OEM Group	Specification
<b>BMW</b>	P/N 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>	ATF WS, JWS 3324
<b>Volvo</b>	ATF AW-1
<b>VW</b>	G 055 540
<b>Standards</b>	Specification
<b>Aisin Warner</b>	ATF AW-1
<b>Jalos</b>	JASO 1A-LV
<b>Jama</b>	JASO M315, Class 1A-LV
<b>Products</b>	Specification
<b>Toyota</b>	Genuine ATF WS, JWS 3324