DHT e-ATF

Fluide pour Dedicated Hybrid Transmission pour boîtes de vitesses automatiques de véhicules hybrides

100% Synthétique

UTILISATIONS

Lubrifiant haute performance 100% Synthétique, spécialement développé pour certaines boîtes de vitesses automatiques modernes de véhicules hybrides (mode automatique ou récupération d'énergie).
Spécialement adapté pour les DHT (Dedicated Hybrid Transmission), c'est-à-dire les boîtes de vitesse électrifiées des véhicules hybrides, notamment les boîtes de vitesses automatiques des constructeurs Asiatiques TOYOTA, LEXUS, KIA, HYUNDAI, NISSAN, INFINITI, SUZUKI…, Américains GM, FORD… ou Européens BMW, PORSCHE, VOLVO, VOLKSWAGEN…
Etant une pure innovation technique car premier fluide spécifique DHT au monde, MOTUL DHT e-ATF procure notamment une meilleure résistivité électrique et permet donc de mieux isoler le moteur électrique intégré dans la boite de vitesse du véhicule hybride.
Les propriétés diélectriques exclusives de ce fluide DHT e-ATF permettent d'améliorer à la fois la sécurité des passagers par rapport à la haute tension tout en protégeant les engrenages et en réduisant la consommation de carburant.
En limitant au maximum la déperdition électrique du fluide de transmission grâce à sa résistivité très élevée, MOTUL DHT e-ATF améliore le rendement et la protection du moteur électrique et de ses composants.

PERFORMANCES

STANDARDS ET SPECIFICATIONS CONSTRUCTEURS :	TOYOTA WS TOYOTA JWS 3324 JASO 1A-LV…, **Voir tableau ci-joint.**

MOTUL DHT e-ATF est un produit 100% Synthèse de très haute technicité surpassant largement les exigences des fluides conventionnels de type ATF (Automatic Transmissions Fluid) habituellement utilisés dans ces applications hybrides.
La formulation exclusive et dédiée aux transmissions de véhicules hybrides de Motul DHT e-ATF :
- Permet une meilleure isolation du moteur électrique pour une plus grande sécurité des usagers
- Permet d'augmenter le rendement du moteur électrique et donc, d'augmenter l'autonomie en électrique et de réduire la consommation de carburant
- Boîtes de vitesses plus réactives, montées en régime plus souple et plus rapide
- Protège les trains d'engrenages épicycloïdaux et autres engrenages, compacts et chargés
- Protection anti-corrosion maximale pour préserver le moteur électrique et ses composants multiples
- Compatible avec les revêtements polymère et résines des moteurs électrique et de ses connections
- Compatible avec les joints et élastomères
- Améliore le fonctionnement et le rendement des boîtes de vitesses automatiques hybrides à froid
- Produit longue durée avec une meilleure résistance à l'oxydation et une meilleure stabilité du film d'huile à haute température
- Anti-usure, Anti-mousse

CONSEILS D'UTILISATION

Peut-être mélangée uniquement avec les huiles de même type (DHT de type e-ATF).
Vidanges : Selon préconisation des constructeurs et adapter selon votre propre utilisation.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.
Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.
MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 Aubervilliers Cedex - BP 94 – FRANCE. Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79. Site Web: www.motul.com

PROPRIÉTÉS

Couleur	Visuel	Ambre
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.838
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	30.6 mm²/s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	6.2 mm²/s
Index de viscosité	ASTM D2270	157
Point éclair	ASTM D92	224°C / 435°F

DHT e-ATF

OEM Group	Specification
BMW	P/N 83 22 2 355 599
Hyundai	SP-IV
Infiniti	Matic S
Kia	SP-IV
Lexus	ATF WS, JWS 3324
Nissan	Matic S
Porsche	ATF AW-1
Toyota	ATF WS, JWS 3324
Volvo	ATF AW-1
VW	G 055 540
Standards	Specification
Aisin Warner	ATF AW-1
Jalos	JASO 1A-LV
Jama	JASO M315, Class 1A-LV
Products	Specification
Toyota	Genuine ATF WS, JWS 3324

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.
Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.
MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 Aubervilliers Cedex - BP 94 – FRANCE. Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79. Site Web: www.motul.com