

**Fluide pour boîtes de vitesses à double embrayages (DCT – Dual Clutch Transmission)
Technosynthese®**

TYPE OF USE

Lubrifiant Technosynthese® haute performance, spécialement développé pour les boîtes de vitesses et transmissions à double embrayages de type DCT (Dual Clutch Transmission).

Convient pour la majorité des véhicules équipés de boîtes DCT, y compris « Dry » DCT (double embrayages sec) et « Wet » DCT (double embrayages humide).

Particulièrement adapté pour les boîtes de vitesses DCT des marques ZF, GETRAG et Borg Warner utilisées par la majorité des constructeurs VW-AUDI-SEAT-SKODA (boîtes DSG ou S-tronic), BMW (boîte DKG), PORSCHE (boîte PDK), FORD (boîte Powershift), OPEL (boîte DSG), PSA Peugeot-Citroën-DS (boîte DCS), RENAULT (boîte EDC, DC4), NISSAN (boîte GR6),....

MOTUL MULTI DCTF peut également convenir pour certaines boîtes de vitesses mécanique exigeant une huile très fluide de grade SAE 75W.

Avant utilisation, toujours consulter le manuel d'entretien du véhicule.

PERFORMANCES

MOTUL MULTI DCTF est un produit Technosynthese® de haute technicité utilisable sur la plupart des DCT, et ce, aussi bien sur Dry DCT (sec), que Wet DCT (humide).

Grâce à sa formulation, exclusive et dédiée, MULTI DCTF :

- Permet de réduire la consommation de carburant des véhicules équipés de boîtes de vitesses à double embrayages en optimisant les frottements.
- Evite le "broutage" des embrayages et assure leurs parfaits verrouillages, et donc réduit les vibrations au niveau du volant moteur pour un meilleur confort de conduite.
- Protège les nombreux engrenages, compacts et chargés.
- Boîtes de vitesses plus réactives, passage de vitesses encore plus souple et plus rapide.
- Améliore le fonctionnement à froid des boîtes de vitesses DCT.
- Produit longue durée avec une meilleure résistance à l'oxydation et une meilleure stabilité du film d'huile à haute température.
- Anti-usure, Anti-corrosion, Anti-mousse.

MULTI DCTF

**Fluide pour boîtes de vitesses à double embrayages (DCT – Dual Clutch Transmission)
Technosynthese®**

RECOMMANDATIONS

Ne peut-être mélangé uniquement qu'avec des huiles de même type.
Vidanges : Selon préconisation des constructeurs et adapter selon votre propre utilisation.
Avant utilisation, toujours consulter le manuel d'entretien du véhicule.

PROPERTIES

Couleur	Visuel	Ambre
Densité à 20°C	ASTM D1298	0.845
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	33.8 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	7.3 mm ² /s
Indice de viscosité	ASTM D2270	189.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-45.0 °C / -49.0 °F
Point éclair	ASTM D92	196.0 °C / 385.0 °F

**Fluide pour boîtes de vitesses à double embrayages (DCT – Dual Clutch Transmission)
Technosynthese®**

STANDARDS	
API	GL-4
OE PERFORMANCES	
AUDI	G 052 171, G 052 178, G 052 182, G 052 512, G 052 513, G 052 529, G 052 726, G 052 798, G 055 529, G 055 532, S-tronic, TL 52 182
BMW	83 22 0 306 816, 83 22 0 397 244, 83 22 0 440 214, 83 22 2 167 666, 83 22 2 409 710, DCTF-1, DTF 1, MTF-LT-3, MTF-LT-5
CITROËN	9730 A8, 9734 S2, JWS 2271
DS (CAPSA)	9730 A8, 9734 S2, JWS 2271
FERRARI	TF DCT-F3
FIAT	9.55550-DA11, 9.55550-MZ-6, Tutela Transmission Gearforce
FORD	WSS-M2C200-D2, WSS-M2C936-A
LEXUS	#lf, #0888, 0888581001, JWS 2271, LF, LV 75W MT
MERCEDES-BENZ	MB 236.25, SLS A 001 989 86 03
MITSUBISHI	Diamond Queen SSTF-1
NISSAN	Genuine Transmission Oil R35 Special
PEUGEOT	9730 A8, 9734 S2, JWS 2271
PORSCHE	000 043 20, 043 207 29, 043 207 30, 999 917 546 00, TF 0870
RENAULT	BOT 450
SEAT	G 052 171, G 052 178, G 052 182, G 052 512, G 052 513, G 052 529, G 052 726, G 052 798, G 055 529, G 055 532, TL 52 182
SKODA	G 052 171, G 052 178, G 052 182, G 052 512, G 052 513, G 052 529, G 052 726, G 052 798, G 055 529, G 055 532, TL 52 182
TOYOTA	0888581001, JWS 2271, LV 75W MT, LF
VOLVO	1161838, BOT 341
VW	G 052 171, G 052 178, G 052 182, G 052 512, G 052 513, G 052 529, G 052 726, G 052 798, G 055 529, G 055 532, TL 52 182
PRODUCTS	
CASTROL	BOT 341, BOT 450, Transmax Dual
PENTOSIN	FFL-2, FFL-3, FFL-4
PETRONAS LUBRICANTS	Tutela Transmission Gearforce
PSA Groupe	9730 A8, 9734 S2, JWS 2271
SHELL	TF 0870, TF DCT-F3

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

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 -

