



MULTI ATF

Olej do skrzyń dwusprzęgłowych (DCT/DSG)
Skrzynie „suche” i „mokre”

Technosynthese®

ZASTOSOWANIE

Najwyższej jakości płyn Technosynthese® opracowany specjalnie do większości nowoczesnych konstrukcji skrzyń dwusprzęgłowych (DCT/DSG).

Zalecany do większości skrzyń dwusprzęgłowych różnych konstrukcji zarówno ze sprzęgłami suchymi jak i procującymi w kąpielii olejowej.

Szczególnie zalecany do skrzyń dwusprzęgłowych (DCT/DSG) konstrukcji ZF, GETRAG czy BORG WARNER montowanych w samochodach najważniejszych producentów pojazdów: VW-AUDI-SEAT-SKODA (DSG LUB S-tronic), BMW (DKG), MERCEDES BENZ (7G DCT), PORSCHE (PDK), FORD (Powershift), OPEL (DSG), PSA PEUGEOT - CITROEN (DCS), RENAULT (EDC, DC4), NISSAN (GR6), ...

Przed zastosowaniem zawsze sprawdź wymagania producenta pojazdu.

SPECYFIKACJE

SPECYFIKACJE JAKOŚCIOWE I PRODUCENTÓW POJAZDÓW: **Patrz tabela.**

MOTUL MULTI DCTF jest zaawansowanym technologicznie płynem Technosynthese® zalecanym do stosowania w większości konstrukcji skrzyń dwusprzęgłowych zarówno z suchymi jak i mokrymi sprzęgłami. Dzięki wyjątkowemu i dedykowanemu składowi chemicznemu MOTUL MULTI DCTF:

- Gwarantuje paliwooszczędność dzięki zmniejszeniu tarcia wewnątrz skrzyni biegów DSG/DCT.
- Zapewnia działanie przeciwwstrząsowe aby uniknąć wibracji na kole zamachowym silnika.
- Chroni zazębienia o niewielkich rozmiarach w dużych obciążeniach mechanicznych, których coraz więcej w nowych konstrukcjach skrzyń.
- Umożliwia szybką reakcję skrzyni: łagodną zmianę przełożeń i brak zaniku momentu obrotowego pomiędzy zmianą przełożeń.
- Poprawia szybkość reakcji skrzyni DSG/DCT w niskich temperaturach.
- Przedłuża trwałość przekładni, zapewnia lepszą odporność na ścinanie i utlenianie w wysokich temperaturach.
- Właściwości przeciwzużyciowe, przeciwkorozyjne, przeciwpienne.

Przed zastosowaniem zawsze sprawdź wymagania producenta pojazdu.

ZALECENIA

Może być mieszany tylko z podobnymi produktami.

Wymiana oleju: zgodnie z zaleceniami producenta samochodu i warunkami jazdy.

Przed zastosowaniem zawsze sprawdź wymagania producenta pojazdu.

WŁAŚCIWOŚCI

Kolor	Wzrokowo	Bursztynowy
Gęstość w 20°C	ASTM D1298	0.845
Lepkość w 40°C	ASTM D445	33,8 mm ² /s
Lepkość w temperaturze 100°C	ASTM D445	7,3 mm ² /s
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	189
Temperatura zapłonu	ASTM D92	196°C
Temperatura płynięcia	ASTM D97	-45°C

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany ogólnych właściwości produktów MOTUL z powodu stałego i ciągłego ich rozwoju.

Specyfikacje produktów są ostateczne z naszego postanowienia i podlegają naszym ogólnym warunkom sprzedaży i gwarancji. Made in France

MOTUL . 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel : 33 1 48 11 70 00 - FAX : 33 1 48 33 28 79 - Site Web : www.motul.com 03/14

MULTI DCTF

OEM Group	Specification
Audi (VAG)	G 052 178 , G 052 182 , TL 52 182 , G 052 512 , G 052 513 , G 052 529 , G 052 726 , G 052 798 , G 052 171 , G 055 532
BMW	BMW DCTF-1 , Part Number 83 220 440 214 BMW MTF-LT-5 , Part Number 83 22 2167 666 Part Number 83 22 0397 244
Citroën	PSA Part Number 9734 S2
Ferrari	TF DCT-F3
Fiat	9.55550-MZ-6, Tutela Transmission Gearforce
Ford	WSS-M2C-936-A, WSS-M2C-200-D2
Mercedes Benz	MB 236.25
Mitsubishi	Diamond Queen SSTF-1
Nissan	Nissan Genuine Transmission Oil R35 Special
Peugeot	PSA Part Number 9734 S2
Porsche	Part Number 043 207 29 , 043 207 30 , 000 043 20 , Part Number 999 917 546 00
Renault	BOT 450
Seat (VAG)	G 052 178 , G 052 182 , TL 52 182 , G 052 512 , G 052 513 , G 052 529 , G 052 726 , G 052 798 , G 052 171 , G 055 532
Skoda (VAG)	G 052 178 , G 052 182 , TL 52 182 , G 052 512 , G 052 513 , G 052 529 , G 052 726 , G 052 798 , G 052 171 , G 055 532
Volvo	BOT 341, #1161838
VW (VAG)	G 052 178 , G 052 182 , TL 52 182 , G 052 512 , G 052 513 , G 052 529 , G 052 726 , G 052 798 , G 052 171 , G 055 532
Standards	Specification
ZF	TE ML-11
Products	Specification
Castrol	BOT 341 , BOT 450 , Transmax Dual
Pentosin	FFL-2 , FFL-3 , FFL-4
Petronas	TUTELA TRANSMISSION GEARFORCE
Shell	TF DCT-F3, TF 0870
ZF	TE ML-11

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany ogólnych właściwości produktów MOTUL z powodu stałego i ciągłego ich rozwoju.

Specyfikacje produktów są ostateczne z naszego postanowienia i podlegają naszym ogólnym warunkom sprzedaży i gwarancji. Made in France

MOTUL . 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 – Tel : 33 1 48 11 70 00 – FAX : 33 1 48 33 28 79 – Site Web : www.motul.com 03/14