



## MANNOL DCT Fluid 8202

Specjalny syntetyczny olej przekładniowy (zawierający PAO) do DCT – dwusprzęgłowa skrzynia biegów/DSG – Direct Shift Gearbox lub „roboty”. Nie jest zalecany do skrzyń biegów z „suchym” sprzęgłem. Zapewnia bezawaryjną pracę skrzyni biegów, gwarantuje minimalne zużycie, długą żywotność i oszczędność paliwa.

Właściwości produktu:

- Unikalna baza PAO o niskiej lepkości najwyższej jakości w połączeniu z wielofunkcyjnym pakietem dodatków zachowuje wszystkie swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur: zapewnia dobre właściwości smarne w niskich (-45 °C i mniej) temperaturach w okresie zimowym oraz zapewnia stabilny film olejowy przy ekstremalnych obciążeniach i wysokich temperaturach latem;
- Zaawansowana technologicznie kombinacja dodatków zapewnia dobre właściwości przeciwcierne sprzęgieł zębatach oraz doskonałe właściwości cierne elementów ciernych, co zapewnia znaczną oszczędność paliwa, ciągłość i płynność zmian biegów oraz zwiększenie żywotności wszystkich elementów przekładni (sprzęgła cierne, hydrauliczne serwonapędy, synchronizatory, pary kół zębatach);
- Posiada zwiększoną stabilność termiczno-oksydacyjną i doskonałą odporność na degradację termiczną w wysokiej temperaturze, co pozwala na wydłużenie czasu pomiędzy wymianami oleju i zmniejszenie kosztów konserwacji sprzętu;
- Chroni części metalowe przed stopami żelaznymi i nieżelaznymi przed korozją zarówno podczas pracy, jak i poza nią;
- Skutecznie zapobiega zapowietzeniu i tworzeniu piany;
- Zapewnia doskonałą kompatybilność z materiałami uszczelniającymi, zapobiega ich pęcznieniu, twardnieniu i kurczeniu, zmniejszając tym samym koszty części zamiennych i zapobiegając wyciekom;
- Redukuje hałas.

Zalecany do skrzyń biegów samochodów osobowych i ZF VW/AUDI, BMW, FORD, PEUGEOT/CITROEN, VOLVO, CHRYSLER, DODGE, MITSUBISHI, a także do skrzyń biegów pojazdów użytkowych, które wymagają specjalnego oleju o wskazanych parametrach.

Kolor: srebro-brązowy.

Postępuj zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi!

### Specifications

#### Approval

#### Recommendation

VOLKSWAGEN G 052 182

VOLKSWAGEN G 052 182

VOLKSWAGEN G 052 529

VOLKSWAGEN G 052 529  
VOLKSWAGEN 6-speed  
VOLKSWAGEN 6-speed  
BMW 83 22 2 148 578  
BMW 83 22 2 148 578  
BMW 83 22 2 148 579  
BMW 83 22 2 148 579  
BMW 83 22 0 440 214  
BMW 83 22 0 440 214  
BMW 83 22 2 147 477  
BMW 83 22 2 147 477  
BMW Drivelogic 7-speed (Getrag)  
BMW Drivelogic 7-speed (Getrag)  
BMW DCTF-1/ DCTF-1+  
BMW DCTF-1/ DCTF-1+  
BMW 6-speed DCT  
BMW 6-speed DCT  
BMW MTF-LT-5  
BMW MTF-LT-5  
FORD WSS-M2C936-A  
FORD WSS-M2C936-A  
NISSAN WSS-M2C936-A  
NISSAN WSS-M2C936-A  
CHRYSLER 68044345 EA&GA  
CHRYSLER 68044345 EA&GA  
CHRYSLER Powershift 6-speed (Getrag)  
CHRYSLER Powershift 6-speed (Getrag)  
MB 236.21  
MB 236.21  
MB 001 989 85 03  
MB 001 989 85 03  
MITSUBISHI MZ320065  
MITSUBISHI MZ320065  
MITSUBISHI TC-SST 6-speed (GFT)  
MITSUBISHI TC-SST 6-speed (GFT)  
PORSCHE 999.917.080.00  
PORSCHE 999.917.080.00  
RENAULT EDC 6-speed (Getrag)  
RENAULT EDC 6-speed (Getrag)  
RENAULT EDC-7  
RENAULT EDC-7  
RENAULT Talisman R7D  
RENAULT Talisman R7D  
PSA 9734.S2  
PSA 9734.S2  
PEUGEOT DCS 6-speed (GFT)  
PEUGEOT DCS 6-speed (GFT)  
VOLVO 1161838  
VOLVO 1161838  
VOLVO 1161839  
VOLVO 1161839  
FERRARI 7-speed (Getrag)  
FERRARI 7-speed (Getrag)  
FERRARI TF DCT-3  
FERRARI TF DCT-3  
PENTOSIN FFL-8  
PENTOSIN FFL-8  
CITROEN 341

CITROEN 341  
CITROEN 450  
CITROEN 450  
Others SHELL TF DCT-F3  
Others SHELL TF DCT-F3  
BORG\_WARNER  
BORG\_WARNER  
BUGATTI\_VEYRON  
BUGATTI\_VEYRON

## PACKAGING

MN8202-1		
MN8202-IBC		
MN8202-DR		
MN8202-60		
MN8202-20		