



## automatyczne skrzynie biegów - oleje i części

INFORMACJA TECHNICZNA / KARTA PRODUKTU

OLEJ NAWIGATOR MULTIVEHICLE ATF (MULTI ATF) został opracowany aby spełnić najwyższe wymagania zarówno nowoczesnych jak i starszych automatycznych skrzyń biegów w samochodach osobowych. Olej ten łączy doskonałe właściwości tarcia, modulacji ciśnienia, odporności na podwyższoną i niską temperaturę jak i doskonały komfort zmiany biegów. Dodatkowo zastosowanie wyselekcjonowanych wysokiej jakości olejów bazowych oraz specjalnie dobranych dodatków uszlachetniających wpłynęło na bardzo wysoką jakość produktu finalnego, który został opracowany w CHEMICZNYM OŚRODKU BADAŃ NAWIGATOR OIL. Produkt ten należy stosować z godnie z zaleceniami producenta pojazdu lub przekładni w połączeniu z informacjami przekazanymi przez serwis NAWIGATOR. Olej ten jest uniwersalnym płynem hydrauliczno/przekładniowym stosowanym w większości tradycyjnych hydraulicznych skrzyń biegów za wyjątkiem skrzyń typu CVT / MULTITRONIC (skrzynie bezstopniowe itp.), DSG, EDC, POWERSHIFT(SKRZYNIĘ DWUSPRZĘGŁOWE itp.) I skrzynie wymagające płynu powyżej ATF 6 .Dopuszcza się stosowanie tego oleju jako OM po naprawach automatycznych skrzyń biegów.

Rekomendacje: DEXTRON II III IV V VI, JASO M315 TYPE1A, AISIN WARNER AW1, BMW MINI DO 6HP, CHRYSLER ATF, DAEWOO, DAIHATSU ATF MULTI, FIAT T-4, FORD MERCON DO V, GM V, HONDA ATF Z-1, HYUNDAI SP III SPIV, ISUZU ATF II i II, JATCO T/T-II/T-III/TIV, KIA SP-IV, JWS 3309 T- IV, KIA TYPE-IV, MAZDA ATF III, MITSUBISHI SP II/III, SAAB 3309, SUBARU ATF, SUZUKI ATF, TOYOTA ATF TYPEII/III/IV, VW(łącznie z ATF LT 71141) AUDI SKODA ZF DO 6HP, MB 236.9 7226 GTRINIC(KOLOR CZERWONY).

### Charakterystyka techniczna:

Charakterystyka produktu	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	862
Lepkość w 100 °C	D 445	CSt	8,01
Lepkość w 40 °C	D 445	CSt	38,29
Lepkość dynamiczna Brookfield	D 2983	CP	17500
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-48
Temperatura zapłonu CoC	D 92	°C	216
Wskaźnik lepkości	D 2270	DIN ISO 2909	189
Kolor			Czerwony

Informacje zawarte powyżej odpowiadają naszej wiedzy teoretycznej i doświadczeniu eksploatacyjnemu. Zapewniamy powtarzalność i porównywalność produktów w ramach tolerancji ich zastosowania. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian wynikających z dalszych prac rozwojowych. Informacje dot. Środków ostrożności i zagrożeń zapisane są na etykiecie opakowania i stronie internetowej: [nawigator.auto.pl](http://nawigator.auto.pl) Dokument po zmianach ważny na dzień: