

MANNOL MTF-3
8115

Uniwersalny, energooszczędny, całoroczny olej przekładniowy najnowszej generacji, w pełni syntetyczny, opracowany specjalnie do stosowania w zrobotyzowanych i ręcznych skrzyniach biegów samochodów marki TOYOTA i FORD (Uwaga! Nie do wszystkich ręcznych skrzyń biegów). Dotyczy przypadków przeniesienia i różnic. Opracowany w oparciu o wymagania grupy TOYOTA. Właściwości produktu:

- Unikalna syntetyczna baza najwyższej jakości, o idealnej lepkości w szerokim zakresie temperatur, w połączeniu z pakietem dodatków najnowszej generacji zapewniają niezrównane właściwości przeciwcierne, co zapewnia znaczną oszczędność paliwa i bardzo płynną zmianę biegów;

- Dzięki unikalnemu składowi zapewnia doskonałe właściwości przeciwzużyciowe i ekstremalne ciśnienie, co znacznie wydłuża żywotność sprzętu we wszystkich, nawet najbardziej ekstremalnych trybach pracy w szerokim zakresie temperatur otoczenia. Posiada zwiększoną odporność filmu olejowego na wysokie ciśnienia oraz zwiększoną odporność na ścinanie;

- Zapewnia doskonałe właściwości w niskich temperaturach, co zapewnia łatwy rozruch, niezawodne smarowanie, a także płynną, łatwą i dokładną zmianę biegów w każdej temperaturze otoczenia (do -45 °C) oraz w każdych warunkach pracy;

- Skutecznie chroni przed lakierem i zapychaniem się pierścienia synchronizującego;

- Skutecznie zapobiega zapowietrzeniu, pienieniu, posiada doskonałe właściwości chłodzące. Ma niską stratę parowania;

- Posiada zwiększoną stabilność termiczną, termooksydacyjną i chemiczną oraz odporność na degradację termiczną w wysokiej temperaturze przez cały cykl życia. Pozwala to ograniczyć powstawanie szlamu, lakieru, sadzy i innych osadów węglowych, znacznie wydłużyć okresy między wymianami oleju oraz zapewnić trwałość części przekładni, co zmniejsza koszty konserwacji;

- Dzięki dodatkowi specjalnych inhibitorów skutecznie chroni części metalowe przed stopami żelaznymi i nieżelaznymi przed korozją zarówno podczas eksploatacji, jak i postoju;

- Zapewnia doskonałą kompatybilność z materiałami uszczelniającymi, zapobiegając pęcznieniu, twardnieniu i kurczeniu, zmniejszając koszty części zamiennych i zapobiegając wyciekom;

- Redukuje hałas.

Zalecany do stosowania w r□cznych skrzyniach biegów samochodów osobowych TOYOTA, BMW, Volkswagen, VOLVO, FORD itp. zgodnie z powy□szymi wymaganiami producentów samochodów.
Post□puj zgodnie z instrukcjami producenta w instrukcji obs□ugi.

Specifications
SAE 75W
Recommendation
API GL-4
TOYOTA LV
NISSAN LV MTF-1
MB 235.71
VOLKSWAGEN G 052 798
VOLKSWAGEN G 052 727
VOLKSWAGEN G 052 749
VOLKSWAGEN TL 521 71 (G 052 171 A1)
VOLKSWAGEN TL 521 71 (G 052 171 A2)
VOLKSWAGEN TL 521 78 (G 052 178 A2)
VOLKSWAGEN TL 525 12 (G 052 512 A2)
VOLKSWAGEN TL 726 (G 052 726 A2)
VOLKSWAGEN TL 726 (G 055 726 A2)
VOLKSWAGEN TL 726 (G 060 726 A2)
VOLKSWAGEN TL 726 (G 070 726 A2)
BMW 83 220 396 706
BMW 83 22 7 533 818
BMW 2300 7533 818
BMW MTF LT-3
BMW MTF LT-2
FORD WSS-M2C200-D2
PSA 9730 A8
TOYOTA 08885-81081
VOLVO 1161838
VOLVO 1161839
Others JWS 2271

PACKAGING

	MN8115-1		
1000L	MN8115-IBC	Pallet tank	
208L	MN8115-DR	Drum	
60L	MN8115-60	Drum	
20L	MN8115-20	Plastic	