



MANNOL TG-1 UNIVERSAL 75W-80 8111

Najnowszej generacji, uniwersalny, energooszczędny, całkowicie syntetyczny, całoroczny olej przekładniowy, zgodny z najnowszymi światowymi standardami. Nadaje się do wszystkich zsynchronizowanych i niesynchronizowanych typów ręcznych skrzyń biegów pracujących pod dużymi obciążeniami i z dużą prędkością w ekstremalnie niskich temperaturach. Został opracowany w oparciu o wymagania europejskich i amerykańskich producentów samochodów ciężarowych.

Właściwości produktu:

- Unikalna baza syntetyczna najnowszej generacji najwyższej jakości o idealnej lepkości w szerokim zakresie temperatur z najnowszym pakietem dodatków uszlachetniających zapewnia doskonałe właściwości przeciwcierne i zapobiegające zacieraniu, zapewniając w ten sposób znaczną oszczędność paliwa i bardzo płynną zmianę biegów;
- Dzięki unikalnemu składowi zapewnia doskonałe właściwości przeciwzużyciowe i przeciwzatarciowe, które znacznie wydłużają oczekiwaną żywotność urządzeń technicznych we wszystkich, nawet najbardziej ekstremalnych trybach pracy w szerokim zakresie temperatur otoczenia. Film olejowy ma zwiększoną odporność na podwyższone ciśnienie;
- Zapewnia doskonałe właściwości w niskich temperaturach, które zapewniają łatwy rozruch, niezawodne smarowanie, a także łatwą i precyzyjną zmianę biegów w każdej temperaturze otoczenia (do -45 °C) i w każdych warunkach pracy;
- Charakteryzuje się wyjątkową stabilnością termiczno-oksydacyjną oraz doskonałą odpornością na degradację termiczną w wysokiej temperaturze, co pozwala na wydłużenie czasu między wymianami oleju (do 540 tys. km) i obniżenie kosztów konserwacji sprzętu. Zachowuje swoje właściwości podczas długiego przechowywania;
- Zapewnia skuteczną ochronę przed szlamem i osadami ściernymi, które niszczą dławnice;
- Dzięki zastosowaniu inhibitorów korozji najnowszej generacji skutecznie chroni części metalowe przed wszelkiego rodzaju korozją;
- Zapewnia doskonałą kompatybilność z materiałami uszczelniającymi, zapobiega ich pęcznieniu, twardnieniu i kurczeniu się, zmniejszając w ten sposób koszty części zamiennych i zapobiegając wyciekom;
- Redukuje hałas.

Zalecany jest do stosowania w ciężkich ręcznych skrzyniach biegów autostrad (ciężarówki towarowe, autobusy itp.), Off-road (budownictwo, górnictwo, rolnictwo) oraz pojazdach specjalnych produkowanych przez producentów europejskich, amerykańskich i azjatyckich, w których wymagany poziom charakterystyki serwisowej to GL-4.

Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta zawartymi w instrukcji obsługi.

Specyfikacja

SAE 75W-80

Aprobata**Rekomendacja**

API GL-4

EATON Manual Transmission

MAN 341 Type Z4

MAN 341 Type E3

VOLVO 97307

ZF TE-ML 01L

ZF TE-ML 02L

ZF TE-ML 16K

OPAKOWANIA

5L MN8111-5

10L MN8111-10

20L MN8111-20

60L MN8111-60

208L MN8111-DR

1000L MN8111-IBC