



MANNOL FWD 75W-85 GL-4 8101

Energooszczędny, całoroczny półsyntetyczny olej przekładniowy najnowszej generacji do manualnych skrzyń biegów. Jest zalecany do stosowania we wszystkich typach zsynchronizowanych manualnych skrzyń biegów (w tym przekładniach z wbudowanym mechanizmem różnicowym w pojazdach z napędem na przednie koła) oraz w ciążkich niezsynchronizowanych manualnych skrzyniach biegów, skrzyniach rozdzielczych i przekładniach głównych, w których zastosowano standardowy GL -4 i/lub MT-1 jest zalecane. Właściwości produktu:

- Unikalna półsyntetyczna baza najwyższej jakości o idealnej lepkości w szerokim zakresie temperatur w połączeniu z pakietem dodatków najnowszej generacji zapewnia doskonałe właściwości przeciwcierne zapewniając tym samym znaczny oszczędność paliwa i płynność zmiany biegów;

- Dzięki unikalnemu składowi zapewnia doskonałe właściwości przeciwzułyciowe i zapobiegające zacieraniu, które znacznie wydłużają oczekiwaną żywotność sprzętu technicznego 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 łatwe i precyzyjne zmiany biegów w najniższych (do -45 °C) i najwyższych (do +45 °C) temperaturach otoczenia;

- Posiada podwyższoną stabilność termiczno-oksydacyjną i odporność na degradację termiczną, co pozwala na wydłużenie czasu pomiędzy wymianami oleju i obniżenie kosztów utrzymania sprzętu;

- Chroni części metalowe przed korozją;

- Jest kompatybilny z materiałami uszczelniającymi, zapobiega ich pęcznieniu, twardnieniu i kurczeniu, zmniejsza ich zużycie, co pozwala na zmniejszenie kosztów części zamiennych.

Zalecany do stosowania w ręcznych skrzyniach biegów samochodów osobowych i ciążkich ręcznych skrzyniach biegów pojazdów drogowych (samochody ciężarowe, autobusy itp.), terenowych (budowlanych, górniczych, rolniczych) oraz pojazdy specjalne budowane przez producentów europejskich, amerykańskich i azjatyckich, dla których wymagany poziom użyteczności to GL-4 i/lub MT-1.

Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta zawartymi w instrukcji obsługi.

Specifications

SAE 75W-85

Approval**Recommendation**

API GL-4

API MT-1

ISO 12925-1 (CKC)

ISO 6743-6 (CKC)

DIN 51517-3 (CLP)

ANSI AGMA 250.04

MIL L 2105

US STEEL 224

PACKAGING

1L	MN8101-1	Plastic	20 pcs/box
208L	MN8101-DR	Drum	
60L	MN8101-60	Drum	
20L	MN8101-20	Plastic	
4L	MN8101-4	Plastic	4 pcs/box