



MANNOL Extra Gear oil 75W-90 GL-4/GL-5 LS 8103

Uniwersalny, energooszczędny, całoroczny, syntetyczny olej przekładniowy ostatniej generacji do wszystkich typów ręcznych skrzyń biegów. Jest zalecany do stosowania we wszystkich typach zsynchronizowanych manualnych skrzyń biegów (w tym ciążkich), w dyferencjałach (w tym LS z nadmiernym tarcie), układach kierowniczych i innych częściach skrzyni biegów, gdzie występuje nadmierne ciśnienie i obciążenie udarowe i w których stosuje się normy GL-4 i/lub GL-5 są zalecane. Właściwości produktu:

- Unikalna syntetyczna 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 płynny zmian biegów;

- Dzięki unikalnemu składowi zapewnia doskonałe właściwości przeciwzułyciowe i przeciw 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 zwiększone ciśnienie. Zapobiega zacinaniu się mechanizmów różnicowych i zmniejsza zużycie tła;

- Ma doskonałe właściwości w niskich temperaturach, które zapewniają łatwy rozruch, niezawodne smarowanie, a także łatwy i precyzyjny zmian biegów w każdej temperaturze otoczenia (do -40 °C) i w każdych warunkach pracy;

- Posiada podwyższoną stabilność termiczno-oksydacyjną i odporność na degradację termiczną, co pozwala na wydłużenie czasu pomiędzy wymianami oleju i obniżenie kosztów utrzymania sprzętu – do 800 tys. do 97 500 cykli zmianowych;

- Skutecznie chroni przed lakierowaniem i zapychaniem się pierścienia synchronizatora;

- Chroni części metalowe przed korozją;

- Jest kompatybilny z materiałami uszczelniającymi, zapobiega ich pęcznieniu, twardnieniu i kurczeniu, co pozwala obniżyć koszty części zamiennych.

Zalecany do stosowania w przekładniach mechanicznych samochodów osobowych i ciężkich przekładniach mechanicznych pojazdów drogowych (ciągniki bagażnikowe, autobusy itp.), terenowych (budowlanych, górniczych, rolniczych) oraz w sprzęcie specjalistycznym producentów europejskich, amerykańskich i azjatyckich, gdzie poziom właściwości użytkowych GL-4 i/lub

GL-5.

Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta w instrukcji obsługi.

Specifications

SAE 75W-90

SAE 75W-90

Approval

Recommendation

API GL-4

API GL-4

API GL-5 LS (Limited Slip)

API GL-5 LS (Limited Slip)

MACK GO-J

MACK GO-J

MACK GO-J Plus

MACK GO-J Plus

MAN 342 Type M1

MAN 342 Type M1

MAN 342 Type M2

MAN 342 Type M2

MAN 342 Type M3

MAN 342 Type M3

SCANIA STO 1:0

SCANIA STO 1:0

PACKAGING

1L	MN8103-1	Plastic	20 pcs/box
1000L	MN8103NF-IBC	Pallet tank	
1000L	MN8103-IBC	Pallet tank	
208L	MN8103-DR	Drum	
60L	MN8103-60	Drum	
20L	MN8103-20	Plastic	
10L	MN8103-10	Plastic	
4L	MN8103-4	Plastic	4 pcs/box