

MANNOL Universal 80W-90 GL-4
8107

Uniwersalny, ca□oroczny olej przek□adniowy na bazie mineralnej. Zosta□ opracowany dla wszystkich typów zsynchronizowanych i niezsynchronizowanych manualnych skrzy□ biegów, osi nap□dowych i innych elementów manualnych skrzy□ biegów pracuj□cych pod zrównowa□onymi i du□ymi obci□□eniami.

W□a□ciwo□ci produktu:

- Unikalna baza najwy□szej jako□ci o optymalnej lepko□ci w szerokim zakresie temperatur w po□□czeniu z najnowszym pakietem dodatków zapewnia doskona□e w□a□ciwo□ci przeciwcierne i zapobiegaj□ce zacieraniu, dzi□ki czemu zapewnia znaczn□ oszczędno□□ paliwa i bardzo p□ynn□ zmian□ biegów;

- Dzi□ki unikalnemu sk□adowi zapewnia doskona□e w□a□ciwo□ci przeciwzu□yciowe i zapobiegaj□ce zacieraniu, które znacznie wyd□u□aj□ oczekiwan□ □ywotno□□ sprz□tu technicznego we wszystkich, nawet najbardziej ekstremalnych trybach pracy w szerokim zakresie temperatur otoczenia. Film olejowy ma zwi□kszon□ odporno□□ na podwy□szone ci□nienie;

- Zapewnia niezb□dne w□a□ciwo□ci niskotemperaturowe, które zapewniaj□ stosunkowo □atwy rozruch, niezawodne smarowanie, a tak□e □atw□ i precyzyjn□ zmian□ biegów w dowolnych temperaturach otoczenia (do -30 °C) oraz w ka□dych warunkach pracy;

- Posiada zwi□kszon□ stabilno□□ termiczno-oksydacyjn□ i doskona□□ odporno□□ na degradacj□ termiczn□ w wysokiej temperaturze, co pozwala na wyd□u□enie czasu mi□dzy wymianami oleju i zmniejszenie kosztów konserwacji sprz□tu. Zachowuje swoje w□a□ciwo□ci podczas d□ugiego przechowywania;

- Zapewnia skuteczn□ ochron□ przed szlamem i osadami □ciernymi, które niszcz□ d□awnice;

- Dzi□ki zastosowaniu inhibitorów korozji najnowszej generacji skutecznie zabezpiecza cz□□ci metalowe przed wszelkiego rodzaju korozj□;

- Zapewnia doskona□□ kompatybilno□□ z materia□ami uszczelniaj□cymi, zapobiega ich p□cznieniu, twardnieniu i kurczeniu, zmniejszaj□c tym samym koszty cz□□ci zamiennych i zapobiegaj□c wyciekom;

- Redukuje ha□as.

Zalecany do stosowania w r□cznych skrzyniach biegów samochodów osobowych, ci□□kich autostradowych (ci□gniki baga□nikowe, autobusy itp.), terenowych (budowlanych, górniczych, rolniczych) oraz w sprz□cie

specjalistycznym producentów europejskich, amerykańskich i azjatyckich, gdzie poziom właściwości użytkowych GL -4 jest wymagane.
Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta w instrukcji obsługi.

Specifications
SAE 80W-90
API GL-4
MIL L 2105

PACKAGING

1L	MN8107-1	Plastic	20 pcs/box
1000L	MN8107AR-IBC	Pallet tank	
1000L	MN8107-IBC	Pallet tank	
208L	MN8107-DR	Drum	
60L	MN8107-60	Drum	
20L	MN8107-20	Plastic	
10L	MN8107-10	Plastic	
4L	MN8107-4	Plastic	4 pcs/box