



## MANNOL Hypoid LSD 85W-140 GL-5 8105

Uniwersalny, całoroczny olej przekładniowy na bazie mineralnej o wysokiej lepkości do manualnych skrzyń biegów. Został opracowany z myślą o bezpiecznej i niezawodnej pracy samohamownych mechanizmów różnicowych (dyferencjały z nadmiernym tarciem/ograniczonym poślizgiem – LS), głównych kół zębatach z hipoidalnymi zębatkami i innych części ruchliwej skrzyni biegów z parami stożkowymi, ślimakowymi i cylindrycznymi wytrzymującymi ekstremalne obciążenia (w tym uderzenia), i wysokie temperatury pracy. Właściwości produktu:

- Unikalna baza o wysokiej lepkości najwyższej jakości zachowująca wymagane lepkości w najwyższych temperaturach roboczych i ciśnieniach w połączeniu z pakietem dodatków najnowszej generacji w podwyższonym stężeniu zapewnia doskonałe właściwości przeciwcierne, zapewniając tym samym znaczne oszczędności paliwa;

- Dzięki swojemu składowi i podwyższonej zawartości dodatku EP zapewnia doskonałe właściwości przeciwzułyciowe i przeciw zacieraniu, które znacznie wydłużają oczekiwaną żywotność sprzętu technicznego we wszystkich, nawet najbardziej ekstremalnych trybach pracy w szerokim zakresie Temperatura otoczenia. Posiada bardzo wysoką odporność filmu olejowego na ekstremalne ciśnienia i temperatury. Zapobiega zacinaaniu się mechanizmów różnicowych i zmniejsza zużycie tła;

- Zapewnia wymagane właściwości w niskich temperaturach, które zapewniają łatwy rozruch i niezawodne smarowanie w temperaturach otoczenia do -20 °C w każdych warunkach pracy;

- Posiada zwiększoną stabilność termiczno-oksydacyjną, odporność na degradację termiczną i starzenie, co pozwala na zachowanie wyjątkowo czystych mechanizmów, wydłużając czas pomiędzy wymianami oleju i redukując koszty konserwacji sprzętu;

- Zmniejsza hałas;

- Nie powoduje korozji metali kolorowych;

- 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 (ciężniki bagażnikowe, autobusy itp.), terenowych (budowlanych, górniczych,

rolniczych) oraz w sprzedaży specjalistycznym producentów europejskich, amerykańskich i azjatyckich, gdzie poziom właściwości użytkowych GL-5 LS. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta w instrukcji obsługi.

### **Specifications**

SAE 85W-140

### **Approval**

### **Recommendation**

API GL-5 LS (Limited Slip)

MIL L 2105 D

## **PACKAGING**

4L	MN8105-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN8105-IBC	Pallet tank	
208L	MN8105-DR	Drum	
60L	MN8105-60	Drum	
20L	MN8105-20	Plastic	
10L	MN8105-10	Plastic	