



## MANNOL AWD Gear oil 8100

Specjalny syntetyczny olej przekładniowy został opracowany do sprzęgów Haldex wszystkich generacji, a także do sprzęgów Allroad, Quattro i 4motion i zapewnia długą i płynną pracę tych mechanizmów. Zaprojektowany, aby spełnić specjalne wymagania grupy VW G 060 175. Właściwości produktu:

- Wysokiej jakości syntetyczna baza o niskiej lepkości o wysokim i stabilnym wskaźniku lepkości w połączeniu ze specjalnym kompleksem dodatków i inhibitorów zachowuje wszystkie swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur: zapewnia dobre właściwości smarne i doskonałą płynność w niskich (do -60 °C) temperaturach oraz zapewnia stabilny film olejowy w ekstremalnych obciążeniach i wysokich temperaturach;
- Kombinacja zaawansowanych technologicznie dodatków zapewnia doskonałe właściwości ciernie i stały współczynnik tarcia elementów ciernych, co zapewnia znaczny oszczędności paliwa, płynne, szarpane poruszanie tylnego napędu i zwiększoną żywotność. Zapewnia płynną i stabilną pracę sprzęgła. Zapobiega ścieraniu i zużyciu sprzęgła i tarcz;
- Posiada wysoką stabilność termiczno-oksydacyjną i chemiczną, odporność na ścinanie we wszystkich warunkach i trybach pracy, a także odporność na degradację termiczną w wysokiej temperaturze przez cały okres użytkowania. Pozwala to ograniczyć tworzenie się szlamu i innych nagarów, wydłużyć okres między wymianami oleju (co najmniej do 60 000 km) i zapewnić trwałość części sprężających, a zwłaszcza pompy hydraulicznej, co zmniejsza koszty ich konserwacji;
- Dzięki dodatkowi specjalnych inhibitorów zabezpiecza części metalowe wykonane ze stopów żelaznych i nieżelaznych przed korozją zarówno w czasie eksploatacji, jak i w stanie nieroboczym;
- Skutecznie odporny na pienienie i kawitację, posiada doskonałe właściwości chłodzące;
- Kompatybilny ze wszystkimi materiałami uszczelniającymi, zapobiega ich pęcznieniu, twardnieniu i kurczeniu, co obniża koszt części zamiennych i zapobiega wyciekom;
- Redukuje hałas.

Zalecany do stosowania w pojazdach z napędem na wszystkie koła AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, SKODA, OPEL, LANDROVER i VOLVO wyposażonych w sprzęgła Haldex, Allroad, Quattro i 4motion, gdzie wymagany jest VW G 060 175 A2.

Przestrzegać wskazówek producenta zawartych w instrukcji obsługi!

### **Recommendation**

VOLKSWAGEN G 060 175 A2  
VOLKSWAGEN G 055 175 A2  
VOLKSWAGEN G 052 175 A2  
BMW 83 22 2 413 513  
VOLVO 31367940  
OPEL 1940057  
VAUXHALL 1940057  
GM 93165387  
LAND ROVER LR 003136  
LAND ROVER LR 054941

### **PACKAGING**

MN8100-085