

MANNOL Agro Gear 90 LS
8110

Specjalny, wysoko rafinowany, całoroczny olej przekładniowy na bazie minerałów do manualnych skrzyń biegów. Przeznaczony jest do bezpiecznej i niezawodnej pracy nowoczesnych samoblokujących mechanizmów różnicowych (dyferencjały o nadmiernym tarciu/ograniczonym poślizgu – LS), przekładni głównych z przekładniami hipoidalnymi oraz innych części przekładni manualnych (zwolnice, skrzynie biegów) ze stożkowym, ślimakowym i cylindrycznym pary wytrzymujące ekstremalne (w tym uderzenia) obciążenia i wysokie temperatury pracy. Opracowany jest w oparciu o wymagania wprowadzane przez producentów sprzętu rolniczego NEW HOLLAND i VOLVO. Właściwości produktu:

- Unikalna, wysokolepka baza najwyższej jakości zachowująca wymaganą lepkość w wysokich temperaturach i ciśnieniach pracy, w połączeniu ze specjalnym pakietem dodatków najnowszej generacji w podwyższonym stężeniu zapewnia doskonałe właściwości przeciwcierne, które zapewniają znaczne paliwo gospodarka;

- Dzięki swojemu składowi i zwiększonej zawartości dodatków EP zapewnia doskonałe właściwości przeciwzużyciowe i przeciw zacieraniu w warunkach wymuszonego głodu olejowego (przy ruszaniu, ruszaniu), a także przy zwiększeniu obciążenia przy niskich obrotach, które znacznie wydłużają oczekiwaną żywotność urządzeń technicznych we wszystkich, nawet najbardziej ekstremalnych trybach pracy w szerokim zakresie temperatur otoczenia. Posiada bardzo wysoką odporność filmu olejowego na ekstremalne ciśnienia i temperatury. Zapewnia długotrwałą ochronę sprzęgieł ciernych i innych elementów przekładni;

- Zapewnia wymagane właściwości w niskich temperaturach, które zapewniają stosunkowo łatwy rozruch i niezawodne smarowanie w temperaturach otoczenia do -28 °C w każdych warunkach pracy;

- Posiada podwyższoną 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;

- Poprawia charakterystykę mechanizmu różnicowego LS, dzięki czemu pracuje wydajniej, zapewniając wysoką wydajność, neutralizując hałas, poślizg i wibracje;

- Posiada dobre właściwości deemulgujące, słabo pieni się, dobrze odprowadza ciepło powstałe w wyniku tarcia przekładni i sprzęgieł, zapobiegając ich przegrzaniu;

- Posiada doskonałą kompatybilność z metalami, stopami i materiałami

konsolidacji przek□adni;

- Dotyczy przek□adni □rubowych.

Zalecany do stosowania w mocno obci□□onych przek□adniach mechanicznych pojazdów drogowych (ci□gniki baga□nikowe, autobusy itp.), terenowych (budowlanych, górniczych, rolniczych) oraz w sprz□cie specjalistycznym producentów europejskich, ameryka□skich i azjatyckich, gdzie poziom w□a□ciwo□ci u□ytkowych GL-5 LS jest wymagane.
Post□puj zgodnie z instrukcjami producenta w instrukcji obs□ugi.

Specifications
SAE 90
Recommendation
API GL-5 LS (Limited Slip)
NEW HOLLAND NH-520B
SDFG OP 1705LS
VOLVO 97310
ZF TE-ML 05C
ZF TE-ML 12C
ZF TE-ML 16E
MIL L 2105D

PACKAGING

10L	MN8110-10	Plastic	
1000L	MN8110-IBC	Pallet tank	
208L	MN8110-DR	Drum	
60L	MN8110-60	Drum	
20L	MN8110-20	Plastic	