

MANNOL Hypoid 80W-90 GL-4/GL-5 LS

8106

Универсальное всесезонное трансмиссионное масло на минеральной основе. Разработано для гипоидных передач, выдерживающих экстремальные нагрузки; в тяжелонагруженных конических, цилиндрических и червячных парах. Рекомендовано к использованию в дифференциалах (в том числе повышенного трения - LS). Может быть использовано во всех типах МКПП, том числе подверженных действию крайне высоких нагрузок и температур и в других узлах трансмиссий где встречаются экстремальные давления и ударные нагрузки.

Свойства продукта:
- Уникальная основа высочайшего качества, обладающая оптимальной вязкостью в широком диапазоне температур, в сочетании с пакетом присадок последнего поколения в повышенной концентрации, обеспечивают отличные антифрикционные свойства, что обеспечивает заметную экономию топлива;
- За счёт своего сбалансированного состава обеспечивает отличные противоизносные и непревзойдённые противозадирные свойства, что значительно продлевает ресурс техники на всех, даже самых экстремальных, режимах работы в широком диапазоне температур окружающей среды. Обладает очень высокой стойкостью масляной пленки к повышенным давлениям и температурам. Предотвращает заклинивание дифференциалов и снижает износ пальцев;
- Обеспечивает надёжное функционирование самоблокирующихся дифференциалов;
- Обеспечивает необходимые низкотемпературные свойства, что обеспечивает достаточно легкий запуск, надежное смазывание, а также, при использовании в МКПП, легкое и точное переключение передач при любых температурах окружающей среды (до -30 °C) и при любых условиях эксплуатации;
- Обладает повышенной термоокислительной стабильностью, стойкостью к термической деградации, стойкостью к старению, стабильностью вязкости, что позволяет увеличить интервал замены масла и снизить затраты на обслуживание техники;
- Снижает шум;
- Не агрессивно к цветным металлам;
- Совместимо с материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти.

Рекомендовано для использования в механических трансмиссиях легковых автомобилей и высоконагруженных механических трансмиссиях шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.),

внедорожной (строительная, горнодобывающая, сельскохозяйственная) и специальной техники европейских, американских и азиатских производителей, где необходим уровень эксплуатационных свойств MIL-L 2105 D.
Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации.

Specifications
SAE 80W-90
Recommendation
API MT-1
API GL-4/GL-5 LS (Limited Slip)
MIL L 2105 D
MACK GO-J
MAN 342
MAN 341 Type E2
MAN 341 Type Z2
ZF TE-ML 02B
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L
ZF TE-ML 16B
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19B
ZF TE-ML 21A
SCANIA STO 1:0
DAIMLER DTFR 12B100
DAF
IVECO
VOLVO

PACKAGING

4L	MN8106-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN8106-IBC	Pallet tank	
208L	MN8106-DR	Drum	
60L	MN8106-60	Drum	
20L	MN8106-20	Plastic	
10L	MN8106-10	Plastic	
1L	MN8106-1	Plastic	20 pcs/box