MANNOL Universal Plus
8119

Всесезонное трансмиссионное минеральное масло для МКПП. Подходит для всех типов МКПП с синхронизаторами и без (в том числе тяжелонагруженных).

Свойства продукта:

- Специально подобранная высококачественная минеральная основа обладающая необходимой вязкостью в широком диапазоне температур, в сочетании с пакетом присадок последнего поколения, обеспечивают отличные антифрикционные свойства, что обеспечивает существенную экономию топлива и очень плавное переключение передач;

- За счет своего уникального состава обеспечивает отличные противоизносные и противозадирные свойства, что значительно продлевает ресурс техники на всех, даже самых экстремальных, режимах работы в широком диапазоне температур окружающей среды. Обладает высокой стойкостью масляной пленки к повышенным давлениям;

- Обеспечивает хорошие низкотемпературные свойства, что обеспечивает легкий запуск, надежное смазывание, а также легкое и точное переключение передач при низких температурах окружающей среды (до -30 °C) и при любых условиях эксплуатации;

- Обладает высокой термоокислительной стабильностью и высокой стойкостью к высокотемпературной термической деградации, что позволяет увеличить интервал замены масла и снизить затраты на обслуживание техники.

- Эффективно защищает от лака и засорения кольца синхронизаторов;

- Защищает от коррозии металлические детали;

- Обеспечивает превосходную совместимость с материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти и предотвращает утечки;

- Снижает шум.

Рекомендовано для использования в МКПП легковых автомобилей и высоконагруженных МКПП шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.), внедорожной (строительная, горнодобывающая, сельскохозяйственная) и специальной техники европейских, американских и азиатских производителей, где необходим уровень эксплуатационных свойств GL-4. Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации.

Specifications
API GL-4
MAN 341 Typ E1
MAN 341 Typ Z2
MIL L 2105
ZF TE-ML 16A
ZF TE-ML 17A
ZF TE-ML 19A

PACKAGING

	MN8119-4		
	MN8119-IBC		
	MN8119-DR		
	MN8119-20		
	MN8119-5		
	MN8119-1		