



## MANNOL MTF-3 8115

Универсальное, энергосберегающее, всесезонное трансмиссионное полностью синтетическое масло последнего поколения специально разработанное для применения в роботизированных и механических коробках переключения передач автомобилей TOYOTA и FORD (Внимание! Не для всех МКПП). Применимо для раздаточных коробок и дифференциалов. Разработано на основании требований концерна TOYOTA.

Свойства продукта:

- Уникальная синтетическая основа высочайшего качества, обладающая идеальной вязкостью в широком диапазоне температур, в сочетании с пакетом присадок последнего поколения, обеспечивают непревзойдённые антифрикционные свойства, что обеспечивает существенную экономию топлива и очень плавное переключение передач;
- За счёт 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 повышенной стойкостью масляной пленки к повышенным давлениям и повышенной стабильностью к сдвигу;
- Обеспечивает отличные низкотемпературные свойства, что обеспечивает легкий запуск, надежное смазывание, а также плавное, легкое и точное переключение передач при любых температурах окружающей среды (до -45 °C) и при любых условиях эксплуатации;
- Эффективно защищает от лака и засорения кольца синхронизаторов;
- Эффективно противостоит аэрации, пенообразованию, обладает прекрасными охлаждающими свойствами. Имеет низкие потери на испарение;
- Обладает повышенной термической, термоокислительной и химической стабильностью и стойкостью к высокотемпературной термической деградации на протяжении всего срока эксплуатации. Это позволяет снизить образование шлама, лака, нагара и других углеродистых отложений, значительно увеличить интервал замены масла и обеспечить долговечность деталей трансмиссии, что снижает затраты на обслуживание техники;
- За счёт добавления специальных ингибиторов эффективно защищает от коррозии металлические детали из черных и цветных сплавов как в процессе работы, так и в нерабочем состоянии;
- 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 TOYOTA, BMW, Volkswagen, VOLVO, FORD и т.д. в соответствии с вышеуказанными требованиями автопроизводителей. Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации.

### **Specifications**

SAE 75W

### **Recommendation**

API GL-4

TOYOTA LV

NISSAN LV MTF-1

MB 235.71

VOLKSWAGEN G 052 798

VOLKSWAGEN G 052 727

VOLKSWAGEN G 052 749

VOLKSWAGEN TL 521 71 (G 052 171 A1)

VOLKSWAGEN TL 521 71 (G 052 171 A2)

VOLKSWAGEN TL 521 78 (G 052 178 A2)

VOLKSWAGEN TL 525 12 (G 052 512 A2)

VOLKSWAGEN TL 726 (G 052 726 A2)

VOLKSWAGEN TL 726 (G 055 726 A2)

VOLKSWAGEN TL 726 (G 060 726 A2)

VOLKSWAGEN TL 726 (G 070 726 A2)

BMW 83 220 396 706

BMW 83 22 7 533 818

BMW 2300 7533 818

BMW MTF LT-3

BMW MTF LT-2

FORD WSS-M2C200-D2

PSA 9730 A8

TOYOTA 08885-81081

VOLVO 1161838

VOLVO 1161839

Others JWS 2271

### **PACKAGING**

	MN8115-1		
1000L	MN8115-IBC	Pallet tank	
208L	MN8115-DR	Drum	
60L	MN8115-60	Drum	
20L	MN8115-20	Plastic	