



## MANNOL ATF AG60 8213

Специальное всесезонное трансмиссионное синтетическое масло (ATF) для современных 8-ми ступенчатых автоматических коробок передач (АКПП) всех типов и 6-ти ступенчатых АКПП концерна ZF. Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссий и экономию топлива даже при экстремальных нагрузках. Разработано с учетом специальных требований концерна VW.

Свойства продукта:

- Маловязкая синтетическая основа высочайшего качества со стабильно высоким индексом вязкости в комбинации с многофункциональным пакетом присадок сохраняет все свои свойства в широком диапазоне температур: обеспечивает хорошие смазочные свойства при низких (-45°C) температурах зимой и обеспечивает стабильную масляную плёнку при экстремальных нагрузках и температурах летом;
- Высокотехнологичная комбинация присадок обеспечивает отличные антифрикционные свойства для зубчатых зацеплений и непревзойденные фрикционные свойства для фрикционных элементов, что обеспечивает существенную экономию топлива, плавное без рывков переключение передач и увеличение срока службы всех элементов трансмиссии. Обеспечивает слаженную и плавную работу сцеплений. Предотвращает задир;
- Обладает повышенной 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, увеличить интервал замены масла и обеспечить долговечность деталей трансмиссии, что снижает затраты на обслуживание техники;
- Специальный пакет присадок повышает производительность и надежность и гидротрансформаторов и гидромуфт, зубчатых колес, гидравлических сервоприводов;
- 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;
- Эффективно противостоит аэрации, пенообразованию и кавитации, обладает прекрасными охлаждающими свойствами. Имеет низкие потери на испарение;
- Обеспечивает совместимость со всеми материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти и предотвращает утечки;
- Снижает шум.

Рекомендовано для нового поколения 8-ми и 6-ти ступенчатых коробок передач концерна ZF легковых и коммерческих автомобилей Volkswagen, Audi, Seat, Skoda где требуется соответствие требованиям VW G 060 162 и вышеперечисленным спецификациям европейских производителей, а также Aston Martin, Ford, Hyundai, Jaguar, Kia,, Maserati, Porsche с АКПП концерна ZF.

Цвет: зеленый.

Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации!

JASO M315 Type 1A  
 ACURA ATF Type 3.1  
 ALLISON C4  
 VOLKSWAGEN G 060 162  
 BMW 83 22 2 152 426  
 BMW 83 22 2 305 397  
 BMW ATF +3  
 FIAT 9.55550-AV5  
 GM T-IV/ATF Type A Suffix A  
 HONDA ATF Type 3.1  
 LAND ROVER LR023288 / LR023289  
 MAN 339 A  
 AUDI G 060 162  
 ZF S671 090 310  
 ZF S671 090 311  
 ZF S671 090 312  
 ZF TE-ML 11  
 Additional Recommended Applications ATF L 12108 / ZF Lifeguardfluid8 / Shell ATF 3353

## PACKAGING

4L	MN8213-4ME	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN8213-IBC	Pallet tank	
208L	MN8213-DR	Drum	
60L	MN8213-60	Drum	
20L	MN8213-20	Plastic	
10L	MN8213-10	Plastic	
1L	MN8213-1ME	Plastic	20 pcs/box