



MANNOL ATF Special Fluid 236.17 8221

Низковязкое трансмиссионное синтетическое ester-содержащее масло (ATF) специально разработанное для 9-ступенчатых автоматических коробок передач (АКПП) последнего поколения 9G-TRONIC серии W9A 700, также обозначаемой NAG3 моделей 725.XXX XXXXXX, . Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссий и экономию топлива.

Свойства продукта:

- Маловязкая смесь специальных синтетических базовых масел высочайшего качества со стабильно высоким индексом вязкости и синтетических сложных эфиров в комбинации с многофункциональным пакетом присадок сохраняет все свои свойства в широком диапазоне температур и нагрузок: обеспечивает хорошие смазочные свойства при экстремально низких температурах зимой благодаря низкой температуре застывания и обеспечивает стабильную масляную плёнку при экстремальных нагрузках и температурах летом;
- Специальный инновационный высокотехнологичный пакет присадок в сочетании с эфирами обеспечивает экстраординарные антифрикционные и противоизносные свойства для пар трения и непревзойдённые 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;
- Обладает повышенной устойчивостью к сдвигу;
- Обладает повышенной термической, термоокислительной и химической стабильностью и стойкостью к высокотемпературной термической деградации, а также в целом к старению 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;
- Полностью защищает от коррозии металлические детали из черных и цветных металлов и сплавов как в процессе работы, так и в нерабочем состоянии;
- Обладает непревзойдёнными антипенными, антиаэрационными и охлаждающими свойствами;
- Обеспечивает совместимость со всеми материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти и предотвращает утечки;
- Обеспечивает отличную совместимость с электронными элементами;

- Способствует "управляемой потребностью" подаче масла двумя маслососами за счёт чего обеспечивается дополнительная топливная экономичность;
- Снижает шум. Обеспечивает максимальный комфорт вождения за счёт увеличения динамики вождения при быстром переключении передач.

Рекомендуется для АКПП последнего поколения 9G-Tronic (NAG3) автомобилями SSANGYONG для которых автопроизводитель предписывает использовать жидкости ATF 236.17. Масло также можно использовать в АКПП для которых автопроизводитель предписывает использовать жидкости ATF 236.16. Масло категорически недопустимо использовать для АКПП требующих масел старых спецификаций таких как 236.10, 236.12, 236.14 и 236.15. Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации!

Specifications

MB 236.17

MB 236.16

Approval

Recommendation

Others Specially designed for 9G-Tronic NAG3
SSANGYONG

PACKAGING

MN8221-1ME			
------------	--	--	--

MN8221-20			
-----------	--	--	--