

MANNOL ATF SP-IV
8219

Специальное низковязкое трансмиссионное синтетическое масло (ATF) со специальным пакетом присадок для 6-ступенчатых автоматических коробок передач (АКПП) Hyundai. Разработано на основании требований корейских автопроизводителей.

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, обеспечивает необходимые антифрикционные свойства даже при нарушении непрерывности масляной плёнки при сверхнагрузках. Предохраняет трущиеся поверхности от износа и заедания, снижает потери энергии на трение;
- Высокотехнологичная комбинация присадок обеспечивает хорошие антифрикционные свойства для зубчатых зацеплений и отличные фрикционные свойства для фрикционных элементов, что обеспечивает существенную экономию топлива, исключительно мягкое и плавное без рывков переключение передач и значительное увеличение срока службы всех элементов трансмиссии;
- Обеспечивает слаженную и плавную работу сцеплений, продлевает срок службы фрикционных элементов, предотвращает проскальзывание соприкасающихся элементов гидротраснформатора при переключении режимов, что значительно снижает их износ;
- Обладает непревзойдённой термоокислительной и химической стабильностью и стойкостью к высокотемпературной термической деградации на протяжении всего срока эксплуатации. Это позволяет снизить до минимума образование шлама, лака, нагара и других углеродистых отложений, значительно увеличить интервал замены масла и обеспечить долговечность деталей трансмиссии, что снижает затраты на обслуживание техники;
- Защищает от коррозии металлические детали из черных и цветных сплавов как в процессе работы, так и в нерабочем состоянии;
- Эффективно противостоит аэрации и пенообразованию;
- Обеспечивает совместимость со всеми материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти и предотвращает утечки;
- Хорошо отводит тепло от трущихся поверхностей;
- Снижает шум.

Рекомендуется для АКПП HYUNDAI, KIA последнего поколения где

требуется соответствие вышеуказанным требованиям, а также для АКПП легковых автомобилей и коммерческой техники европейских производителей в соответствии с вышеуказанными спецификациями.
Подходит для коробок передач автомобилей Proton и Chery.
Цвет: красный.
Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации!

Specifications
JASO M315, Class 1-A-LV
Recommendation
ACURA DW-1
ACURA ATF Type 3.0
ACURA ATF Type 3.1
BENTLEY PY112995PA
BMW 83 22 0 142 516 (1375.4)
BMW 83 22 0 397 114
BMW 83 22 2 152 426
BMW 83 22 2 289 720
BMW 83 22 2 163 514
BMW 83 22 2 305 397
CHRYSLER 05127382AA
CHRYSLER 68157995AA
DODGE 68043742AA
DODGE 68157995AA
FORD XT-10-QLVC
FORD XT-6-QSP
FORD XT-6-DSP
HONDA DW-1
HONDA ATF Type 3.0
HONDA ATF Type 3.1
HYUNDAI NWS-9638 T-5
HYUNDAI SP4-M1
HYUNDAI SP-IV
HYUNDAI SPH-IV
HYUNDAI SP-IV-RR
HYUNDAI 040000C90SG
INFINITI Matic S
INFINITI Matic W
JAGUAR Fluid 8432
JEEP 05127382AA
JEEP 68043742AA
JEEP 68157995AA
KIA NWS-9638 T-5
KIA SP4-M1
KIA SP-IV
KIA SPH-IV
KIA SP-IV-RR
KIA 040000C90SG
LAND ROVER TYK500050
LAND ROVER LR0022460
LEXUS Scion FZ
LEXUS Type WS
LEXUS JWS 3324
LINCOLN XT-10-QLVC
LINCOLN XT-6-QSP

LINCOLN XT-6-DSP [SP]
MASERATI 231603
MAZDA FZ
MAZDA FW 6A EL
MAZDA FW 6AX EL
MB 236.12
MB 236.14
MB 236.41
MERCURY XT-10-QLVC
MERCURY XT-6-QSP
MERCURY XT-6-DSP
MINI 83 22 0 142 516
MINI 83 22 0 397 114
MINI 83 22 2 152 426
MINI 83 22 2 289 720
MINI 83 22 2 163 514
MINI 83 22 2 305 397
MITSUBISHI ATF-J3
MITSUBISHI Dia Queen ATF-PA
MITSUBISHI Dia Queen ATF-MA1 MZ320775
NISSAN Matic S
NISSAN Matic W
OPEL GM SATURN GMC AW1-VI
OPEL GM SATURN GMC 88863400
OPEL GM SATURN GMC 88863401
PORSCHE 000 043 304 00
SAAB 93 165 147 AW-1
TOYOTA Scion FZ
TOYOTA Type WS (JWS 3324)
ZF Lifeguardfluid 6/Lifeguardfluid 8
ZF Lifeguardfluid 8

PACKAGING

	MN8219-1		
1000L	MN8219-IBC	Pallet tank	
208L	MN8219-DR	Drum	
60L	MN8219-60	Drum	
20L	MN8219-20	Plastic	
	MN8219-4		
	MN8219-1ME		