



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Каталог продукции
для легкового транспорта





Торговая марка GT OIL зарегистрирована в 2007 году и ориентирована на обеспечение российских потребителей современными и высокотехнологичными, но в тоже время доступными смазочными материалами.

Линейка масел GT OIL для легкового транспорта производится в Южной Корее на совместном предприятии компании Hanval Inc.

Hanval Inc. — это современный комплекс автоматизированных предприятий с собственными лабораториями и исследовательским центром, основанный в 1986 году. В 1987 году подписывается лицензионное соглашение с компанией Valvoline на использование технологий в области производства автомобильных масел и материалов Tectyl. В 2000 году Hanval Inc. приобретает торговую марку Tectyl. В 2003 году получает награду за разработку масла для изношенных двигателей, а в 2004 удостоивается главной награды в номинации Корейские стандарты. Масла производства Hanval Inc. поставляются в Cummins Korea, GM Korea. На базе Hanval Inc. с 1996 года действует собственный научно-исследовательский центр. Лаборатория масел и лаборатория смазок Tectyl насчитывают 31 установку для анализов и испытаний, включая оборудование по рентгенографической флюоресценции, соответствуют стандартам ASTM. В настоящее время на южнокорейских заводах корпорации Hanval Inc. выпускаются масла марок GT OIL, Valvoline, ACDelco, Cummins, а также антикоррозийные и консервационные материалы Tectyl.

При производстве GT OIL применяются только полностью синтетические (PAO), высокосортные гидрокрекинговые базовые масла III группы с индексом вязкости более 120 (VHVI — очень высокий индекс вязкости) с самыми современными пакетами присадок компании Lubrizol.

Новейшие рецептуры позволили получить GT OIL высшие степени классификации API (Американского Института Нефти). Получены одни из самых строгих допусков зарубежных автопроизводителей: MB 229.5, VW 502 00/505 00 и Cummins CES 20078.

Масла адаптированы к специфике эксплуатации автомобилей в России: большие пробеги; износ двигателей, работающих в тяжелых условиях; эксплуатация двигателей при низких температурах с резким перепадом в течение суток и другие факторы. Качество автомасел GT OIL при работе в российских условиях подтвердили испытания на ведущих отечественных автозаводах «АВТОВАЗ», «ЗМЗ», «УАЗ», «КАМАЗ». Результаты испытаний оформлены официальными допусками автозаводов. Масла GT OIL поставляются на конвейеры автозаводов как масло первой заливки в автомобили УАЗ-Patriot, Hunter и Pick Up и автомобилей Great Wall Coolbear, Hover H3, Hover H5, Wingle 3 и Florid.

Ассортимент продукции постоянно совершенствуется и расширяется, позволяя использовать ее в различных видах техники европейских, азиатских, американских и российских производителей.

Те, кто уже испытал масла в деле: специалисты в сервисах, любители экстремальных видов авто- и мотоспорта, также отмечают, что масла GT OIL ничем не уступают широко известным маркам, а в некоторых случаях и превосходят их.

- прочная защитная масляная пленка на поверхности всех деталей и повышенная защита от износа при высоких температурах;
- легкий запуск при низких температурах;
- усиленные моющие свойства - отмыты старые загрязнения, нет образования новых;
- отличные антиокислительные свойства;
- длительная стабильность рабочих характеристик.

Передовые технологии заботы о здоровье автомобиля

Механизмы современных двигателей, часто форсированных или высокофорсированных, подвержены множеству нагрузок и неблагоприятных воздействий. Помимо трения, с которым должно успешно справляться моторное масло, возникает опасность появления углеродистых отложений и коррозии деталей двигателя в результате окисления молекул. Такие двигатели требуют применения смазочных материалов с улучшенными характеристиками. Именно поэтому, сегодня GT OIL предлагает масла с активной системой защиты, произведенные с использованием технологии **Maximum Purity** и соответствующие современным мировым стандартам.

Purity Protection System –

мощная активная система защиты всегда поддерживает двигатель в отличной форме.

Разработана в первую очередь для эффективной защиты двигателей современных автомобилей.



1. Для ЧЕГО?

Использование масла, не обладающего высоким свойством борьбы с загрязнениями, нарушает рабочие процессы двигателя.

Результат: ускоренный износ, повышенный нагрев и выход двигателя из строя. Для надежной защиты от трения и износа масло должно образовывать пленку на поверхности деталей. Образование эффективной защитной пленки возможно только на поверхностях, очищенных от отложений. Способность отмыывать загрязнения и поддерживать двигатель в чистоте является одной из важнейших характеристик современного масла. Безотказная работа двигателя в течение продолжительной эксплуатации возможна только при сохранении чистоты всех его деталей, необходимой для образования защитной пленки, сохранения подвижности и обеспечения отвода тепла.

2. Как ДЕЙСТВУЕТ?

Масла GT OIL обеспечивают мощную активную систему защиты двигателя от загрязнений и износа благодаря уникальной формуле, основанной на применении высокосортных базовых компонентов с отсутствием или экстремально низким содержанием сернистых, азотистых, смолистых соединений и ультра современного пакета функциональных присадок.

Действие 1 - Эффективно очищает

Эффективно очищает детали от существующих загрязнений, образовавшихся в процессе работы двигателя при неблагоприятных или экстремальных условиях на предыдущем масле. Обеспечивает поддержание очищенных загрязнений в дисперсном состоянии, блокируя их слипание (агломерирование) и осаждение в картере двигателя.

Действие 2 – Обеспечивает прочную защитную пленку

Образует на очищенных деталях двигателя прочную защитную пленку, снижающую трение и износ деталей и препятствующую образованию лака, нагара и шлама.

Действие 3 – Предупреждает возникновение новых загрязнений

Предупреждает образование кислот, предупреждая возникновение загрязнений еще на стадии их зарождения и образуя благоприятные условия для работы защитной пленки.

3. Какой РЕЗУЛЬТАТ?

Эффективная и длительная эксплуатация автомобиля при любых нагрузках. Применение масел GT OIL с системой **Purity Protection System** обеспечивает экономию топлива, сокращает уровень износа, поддерживает чистоту в двигателе, увеличивает производительность и межсервисный интервал.



Синтетическое



GT Energy SN 5W-20, 5W-30

100% синтетическое моторное
масло класса Люкс.
Формула Purity Protection System.

Ультрасовременное полностью синтетическое моторное масло, разработанное на основе базовых масел высочайшего качества, действие которых усилено с помощью уникального пакета присадок. Обладает исключительными характеристиками, превышающими требования большинства ведущих производителей автомобилей к моторным маслам.



Применение.

Для использования
в бензиновых двигателях
с наддувом и без него.

Обеспечивает максимальную защиту двигателя при тяжелых условиях. Увеличивает прочность масляной пленки и устойчивость к поломкам. Снижает потребление топлива. Демонстрирует отличную низкотемпературную текучесть. Сокращает формирование смолистых и твердых отложений. Обладает прекрасной термической и окислительной стабильностью.

SN

API SN/SM/SL,
ILSAC GF-5

Синтетическое



GT Ultra Energy C3 5W-30

100% синтетическое моторное
масло класса Люкс.
Формула Purity Protection System.

Полностью синтетическое моторное масло с отличными эксплуатационными характеристиками. Производится на основе маловязких синтетических компонентов по технологии «Low SAPS». Масло нового поколения «Low SAPS» отличается пониженным содержанием сульфатной зольности, серы и фосфора.



Применение.

Для современных бензиновых
и дизельных двигателей
стандартов Евро-4, Евро-5.
Совместимо с сажевыми
фильтрами DPf, CPF и
трехкомпонентной системой
дожига TWS.

Обеспечивает высокую экономию топлива и защиту от износа на протяжении всего срока службы. Масло обладает отличными низкотемпературными характеристиками, термоокислительной стабильностью, предотвращает лако- и нагарообразование.

SM/CF

API SM/CF,
ACEA C3, A3/B4,
Спецификации:
MB 229.51,
VW 0200/50500/50501
BMW LL-04



Синтетическое

Полностью синтетическое
моторное масло класса Люкс.
Формула Purity Protection System.

GT 1 0W-40, 5W-50

Превышает требования большинства ведущих автопроизводителей.
Создано для максимальной защиты двигателя в тяжелых
условиях эксплуатации, включая высокоскоростные
и городские режимы движения.



SM/CF

API SM/CF

Разработано на основе высококачественных синтетических
компонентов (PAO & Esters) и новейших присадок. Обеспечивает
легкий пуск двигателя при экстремально низких температурах,
экономии топлива, защиту от загрязнений и износа.
Адаптировано к использованию в любых климатических
условиях.



Применение.

Для всех типов бензиновых
и дизельных двигателей
легковых автомобилей, в том
числе с турбонаддувом. Для
инжекторных многоклапанных
двигателей.

Синтетическое

Синтетическое моторное масло
класса Премиум.
Формула Purity Protection System.

GT Extra Synt 5W-40

Высокоэффективное моторное масло, специально разработанное для
обеспечения исключительной чистоты деталей двигателя, защиты
от износа и максимальных эксплуатационных характеристик.



SM/CF

API SM/CF,
ACEA A3/B3,
A3/B4

Спецификации:
MB 229.5,
VW 502 00/505 00

Обеспечивает чистоту двигателя при длительных интервалах
между заменой масла. Защищает двигатель от образования
шлама, ржавчины и коррозии при работе в любых климатических
условиях. Высокий индекс вязкости и стабильность к сдвигу
обеспечивают отличное смазывание деталей двигателя при
нормальных и экстремальных режимах эксплуатации.
Характеризуется пониженной испаряемостью и малым расходом.



Применение.

Для современных
высокофорсированных
бензиновых и дизельных
двигателей с турбонаддувом
легковых автомобилей,
микроавтобусов и легких
грузовиков.



Синтетическое



GT Ultra Energy 5W-20, 5W-30

Современное синтетическое маловязкое
моторное масло класса Премиум.
Формула Purity Protection System.

Обладает выдающимися энергосберегающими характеристиками.
Специально разработано для всесезонного применения в бензиновых
двигателях новейших конструкций.

PURITY
PROTECTION
SYSTEM

Применение.

Для всех типов современных
бензиновых двигателей легковых
автомобилей, в том числе для
высокопроизводительных
двигателей с турбонаддувом,
многоклапанных инжекторных
двигателей, двигателей с прямым
впрыском топлива, гибридных
двигателей.

Имеет уникальные антифрикционные свойства. Обеспечивает
высокую экономию топлива и защиту от износа на протяжении
всего срока эксплуатации. Препятствует образованию
высокотемпературных отложений, шламов и коррозии.
Обладает высокой стойкостью к окислению.

SM

API SM, ILSAC GF-4

Полусинтетическое



Premium GT Gasoline 5W-40

Высококачественное
полусинтетическое моторное
масло класса Премиум.
Формула Purity Protection System.

Обеспечивает превосходное смазывание по всей поверхности трения и
защиту от износа при любом режиме эксплуатации.

PURITY
PROTECTION
SYSTEM

Применение.

Для всех типов современных
бензиновых двигателей, в том
числе с турбонаддувом.
Для многоклапанных
инжекторных двигателей.

В состав масла входят первоклассные синтетические базовые
компоненты и высокоэффективный пакет функциональных
присадок. Способствует повышению износоустойчивости
двигателя. Защищает двигатель от загрязнений и коррозии.
Имеет отличные характеристики текучести при низких
температурах и малую испаряемость.

SM

API SM



Полусинтетическое

Высококачественное
полусинтетическое моторное
масло класса Премиум.
Формула Purity Protection System.

GT Turbo SM

10W-30, 10W-40, 15W-40

Гарантирует повышенную защиту от износа.
Отвечает новейшим требованиям автопроизводителей.

PURITY
PROTECTION
SYSTEM

SM

API SM, ILSAC GF 4

Спецификации:
Одобрено ОАО «АвтоВаз»
TMM 1.97.0727,
ОАО «ЗМЗ» ЗМЗ 406.х
ААИ СТО 003-05 Б6

Разработано на основе передовых технологий — масел III группы (VHVI) и новейших присадок. Характеризуется повышенной прочностью масляной пленки, отличными противозадирными и противоизносными свойствами. Позволяет сохранить двигатель в исключительной чистоте. Обеспечивает увеличенный срок службы двигателя.



Применение.

Для современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков.

Полусинтетическое

Специальное полусинтетическое
моторное масло для двигателей
с высоким уровнем износа.

GT Turbo Coat

10W-40

Присадки последнего поколения на основе органического молибдена и тефлона восстанавливают на длительный срок поврежденные поверхности деталей двигателя автомобиля с большим пробегом.

Продлевает срок службы двигателя.

PURITY
PROTECTION
SYSTEM

SM

API SM

Разработано на основе передовых технологий — масел III группы (VHVI) в сочетании с современными высокоэффективными присадками на основе **органического молибдена и тефлона**, которые восстанавливают поврежденные поверхности деталей двигателей (царапины, сколы, выщерблены). Органический молибден образует устойчивое соединение с изношенной поверхностью, защищенное прочной тефлоновой пленкой. В отличие от обычного дисульфида молибдена (MoS₂), соединение устойчиво от вымывания в течение длительного срока эксплуатации. Характеризуется повышенной прочностью масляной пленки, отличными противозадирными и противоизносными свойствами.



Применение.

Для всех типов бензиновых двигателей автомобилей с большим пробегом.



Полусинтетическое



GT Power CI

10W-30, 10W-40, 15W-40

Высококачественное полусинтетическое моторное масло класса Премиум. Формула Purity Protection System.

Обеспечивает высочайшую степень защиты двигателя от изнашивания, чистоту и стойкость к образованию шламовых отложений.



Применение.

Для всех типов дизельных двигателей внедорожников с турбонаддувом и без. Может использоваться в бензиновых двигателях.

Высокая прочность масляной пленки и превосходное смазывание по всей поверхности трения создают надежную защиту двигателей, работающих с большими нагрузками и в напряженном режиме. Способствует увеличению срока службы двигателя.

CI-4/SL

API CI-4/SL ACEA E2/B3/A3

Спецификации: Allison C-4, Cummins CES 20071/20076, Mack EO M Plus, MAN 271, MTU Type 1, MB 228.1/229.1 Blanket, Volvo VDS-2, ZF TE-ML-02C/03A +/04B/04C/07C
Одобрено ОАО «КАМАЗ» ЕВРО-3

Синтетическое



GT Hypoid Synt

75W-90

Высококачественное синтетическое трансмиссионное масло.

Синтетическое трансмиссионное масло высшего качества, содержащее серо-фосфорные вещества, специально разработано для использования в гипоидных передачах и других механизмах, где рекомендованы масла класса API GL-5. Высококачественная синтетическая основа и уникальный пакет присадок обеспечивают высокие эксплуатационные свойства масла и максимальную производительность механизмов.



Применение.

Рекомендуется к применению в гипоидных передачах и других механизмах легковых и грузовых автомобилей, автобусов.

Обладает великолепными свойствами для работы в механизмах с высокими давлениями, большими и ударными нагрузками. Обладает отличными противопенными свойствами. Защищает механизмы от ржавчины, коррозии и имеет широкий диапазон рабочих температур. Обладает прекрасной термической стабильностью.

GL-5

API GL-5

Спецификации: MIL-L-2105 D



Полусинтетическое

Высокопроизводительное
полусинтетическое трансмиссионное
масло.

GT Transmission FF 75W-85

Разработано для трансмиссионных систем автотранспорта с высокими эксплуатационными характеристиками.



GL-4

API GL-4

Спецификации:

MIL-L-2105

Одобрено ОАО «УАЗ»

Имеет пониженную температуру застывания. Образует пленку высокой прочности при работе в высокотемпературных режимах. Выдерживает большие удельные давления при трении.

Применение.

Для синхронизированных механических КПП и прочих трансмиссионных систем легковых автомобилей и другой техники с умеренными и тяжелыми условиями эксплуатации.

Полусинтетическое

Первоклассное полусинтетическое
трансмиссионное масло.

GT GEAR Oil GL-4 80W-90

Разработано на основе высококачественных базовых масел и эффективной системы присадок.



GL-4

API GL-4

Спецификации:

MIL-L-2105

Увеличивает ресурс механизмов за счет высоких противозадирных и противоизносных свойств. Обеспечивает великолепную устойчивость к окислению, образованию пены и надежную защиту от коррозии.

Применение.

Для синхронизированных механических КПП и прочих трансмиссионных узлов цилиндрического, спирально-конического и гипоидного (с малым смещением осей) типов легковых и грузовых автомобилей, а также автомобилей повышенной проходимости, работающих в умеренных и тяжелых условиях эксплуатации.



GT GEAR Oil GL-5 80W-90, 85W-140

Первоклассное полусинтетическое
трансмиссионное масло.

Разработано на основе специально отобранных базовых масел
и высокофункционального комплекса эффективных присадок.

Применение.

Для несинхронизированных механических КПП, задних мостов и узлов гипоидного типа легковых и грузовых автомобилей, а также автомобилей повышенной проходимости, работающих в тяжелых и очень тяжелых условиях эксплуатации.

Максимально продлевает срок службы деталей трансмиссии в сложных условиях эксплуатации, когда ожидаются высокие скорости, большой крутящий момент, большие удельные давления и ударные нагрузки. Обеспечивает великолепную устойчивость к окислению, образованию пены и надежную защиту от коррозии.

GL-5

API GL-5

Спецификации:
MIL-L-2105 D

Трансмиссионная жидкость



GT ATF Type IV Multi Vehicle

Высококачественная
универсальная трансмиссионная
жидкость

Синтетическая универсальная жидкость для автоматических коробок передач. Благодаря полностью синтетической основе обеспечивается отличная защита узлов от износа. Первоклассные антифрикционные свойства GT ATF TIV Multi Vehicle гарантируют плавное переключение передач.

Применение.

Специально разработанная универсальная трансмиссионная жидкость, подходящая для применения в автоматических коробках передач различного типа.

Эта жидкость обладает превосходными свойствами при высоких и низких температурах и эффективно противодействует окислению и коррозии. Обеспечивает плавное переключение передач. Предотвращает лако- и нагарообразование. Эффективно защищает детали трансмиссионной системы от износа.

PURITY
PROTECTION
SYSTEM

Спецификации:
GM Dexron II, III, VI,
Subaru ATF, ATF-HP,
Nissan/Infiniti Matic D, J, K, S,
Mitsubishi Diamond SP-II, III,
Toyota/Lexus Type T, T-III, T-IV, WS,
Honda/Acura ATF-Z1 (except in CVTs),
Hyundai/ KIA SP-II, III, IV, SPH-IV,
Allison C4 and TES-389,
Mercedes Benz NAG1,
Volkswagen TL52162



Трансмиссионная жидкость

Высокоэффективная
синтетическая жидкость
для автоматических трансмиссий.

GT ATF Type III Dexron III

Отвечает самым последним требованиям к лицензированию
Dexron III по версии «Н».



Dexron III

Спецификации:
Dexron III H, Ford
Mercon, Allison C-4

Разработана в соответствии со строгими эксплуатационными требованиями к автомобильным, а так же к промышленным гидравлическим системам и деталям. Обеспечивает полную защиту автоматических трансмиссий в условиях повышенных скоростей и нагрузок. Имеет высокую антиокислительную и химическую стабильность на всем сроке эксплуатации. Нейтрально к любым уплотнительным материалам.

Применение.
Для любых АКПП легковых и грузовых автомобилей, гидроусилителей руля, редукторов и силовых коробок передач внедорожной и коммерческой техники.

Трансмиссионная жидкость

Высокоэффективная
полусинтетическая жидкость
для автоматических трансмиссий.

GT ATF Type II Dexron II

Обеспечивает мягкое переключение передач даже
в тяжелых условиях эксплуатации.



Dexron II

Спецификации:
Dexron II D

Создана на основе высокоэффективных передовых технологий, базовых компонентов и присадок наивысшего качества, и призвана удовлетворять самые строгие требования систем автоматического переключения передач. Обладает отличной низкотемпературной текучестью и высоким индексом вязкости (VHVI). Сочетается со всеми традиционными уплотнительными материалами и обеспечивает эффективную защиту от протечек.

Применение.
Для любых АКПП легковых и грузовых автомобилей, гидроусилителей руля, редукторов и силовых коробок передач внедорожной и коммерческой техники и прочих гидравлических систем, требующих применения жидкостей типа Dexron II D.



Синтетическое



GT Superbike 4T 10W-40

Полностью синтетическое
моторное масло класса Люкс.
Формула Purity Protection System.

Специально разработано для применения в высоконагруженных
четырёхтактных двигателях мотоциклов.



Применение.

Для всех типов мотоциклов с 4-х
тактными двигателями, включая
спортивные мотоциклы Superbike,
Supersport, Enduro, Trial, MX, ATV.

Современное синтетическое масло на основе полиальфаолефинов.
Защищает двигатель от образования шлама, ржавчины и коррозии
при работе в любых климатических условиях. Высокий индекс
вязкости и стабильность к сдвигу обеспечивают отличное
смазывание деталей двигателя при нормальных и экстремальных
режимах эксплуатации. Обладает высокой стойкостью к окислению.
Обеспечивает надёжную работу сцеплений влажного типа.

SM**API SM**

Спецификации:
JASO T 903:2006 MA2

Полусинтетическое



4Cycle 10W-40

Полусинтетическое
моторное масло
класса Премиум.

Обеспечивает оптимальные эксплуатационные характеристики
4-х тактных двигателей мотоциклов.

Применение.

Для всех типов мотоциклов
с 4-х тактными двигателями.

Формула разработана на основе высококачественных базовых
компонентов II группы и тщательно отобранных присадок.
Обеспечивает защиту двигателей в условиях бездорожья и при
движении по шоссе. Помогает добиться наилучших
результатов от двигателя, обеспечивая одновременно чистоту
и защиту от износа.

SJ**API SJ**



Полусинтетическое

Специальное полусинтетическое маломодное беззолотное моторное масло класса Премиум.

Multi Purpose 2T AE 20

Отвечает строгим требованиям к полному сгоранию топлива и обеспечению защиты всех систем двигателя.



TC

API TC

Спецификации:
JASO FC, ISO EGC,
TISI 1040

Формула разработана на основе высококачественных базовых компонентов II группы и тщательно отобранных присадок. Обеспечивает предельно низкий уровень дымности. Улучшает эксплуатационные характеристики и позволяет быстро набирать обороты.

Применение.

Для всех типов мотоциклов с 2-х тактными двигателями, используемых в различных условиях эксплуатации. Идеально подходит для мопедов, газонокосилок, бензопил, резачков, снегоуборочных машин, мотокультиваторов.

Гидравлическое масло

Высококачественное гидравлическое масло с повышенными противоизносными свойствами.

GT Hydraulic ISO VG 32, 46, 68

Изготовлено из высококачественного базового масла высокой степени очистки и усилено ингибиторной системой присадок.



ISO VG 32, 46, 68

Спецификации:
Hagglunds-Denison
HF-0, HF-1, HF-2,
Cincinnati-Milacron
P-68, P-69, P-70,
DIN 51524 Part II HLP,
Racine, U.S. Steel 127,
136, Vickers M-2952-S

Содержит противоизносные, антикоррозийные, пеноподавляющие, антиокислительные присадки. Обладает хорошей способностью к деэмульгированию. Предотвращает засорение фильтра, изменение вязкости, образования окалины и ржавчины. Препятствует образованию кавитационных пор, снижая шум и вибрации, продлевая срок службы гидравлических систем. Прекрасно работает в гидравлических системах, в которых невозможно избежать загрязнений или утечек, попадания воды.

Применение.

Для устройств, в которых применяются зубчатые колеса и подшипники, шестеренчатые, лопастные, радиальные и аксиально-плунжерные насосы, для гидротрансформаторов, гидротормозных и амортизационных устройств, циркуляционных масляных систем машин и механизмов.



GT Polarcool Extra Antifreeze G12

Антифриз
(охлаждающая жидкость) типа G11
для систем охлаждения
Произведено по технологии Hanval Inc.

Карбоксилатный антифриз, изготовленный по новейшей технологии органических добавок. Представляет собой водно-гликолевый раствор с органическими ингибиторами коррозии, не содержащий нитритов, нитратов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов. Имеет улучшенные температурные (замерзание/кипение) и антикоррозионные свойства.

Применение.

Предназначен для всех современных двигателей, работающих при высокой нагрузке. Идеально подходит для двигателей, содержащих алюминиевые детали. Использовать согласно инструкции по эксплуатации автомобиля. Срок службы до 250 000 км пробега для легковых автомобилей.

- Обеспечивает прекрасную и долговременную защиту системы охлаждения от замерзания, перегрева и любых видов коррозии.
- Эффективно защищает от образования отложений в охлаждающих каналах, в отсеке двигателя, в радиаторе и водяном насосе.
- Обеспечивает увеличенный период эксплуатации.

Соответствует требованиям: Man 324 SNF, Volkswagen TL 774 (D),
ОАО «АВТОВАЗ», ОАО «АВ-ТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ),
ОАО «Тутаевский Моторный Завод»



GT Polarcool Antifreeze G11

Антифриз
(охлаждающая жидкость) типа G11
для систем охлаждения
Произведено по технологии Hanval Inc.

Охлаждающая жидкость последнего поколения, созданная на основе высококачественного моноэтиленгликоля и высокоэффективных ингибиторов коррозии. Обеспечивает правильный тепловой режим эксплуатации двигателя, не допускает замерзания, перегрева, выкипания и появления воздушных пробок.

Применение.

Для систем охлаждения легковых автомобилей, грузовиков и других транспортных средств, со средними и тяжелыми условиями эксплуатации. Использовать согласно инструкции по эксплуатации автомобиля.

- Не содержит в своем составе нитритов и аминов.
- Обладает эффективными смазывающими свойствами.
- Продлевает ресурс водяного насоса.
- Предотвращает появление коррозии и отложений в системе охлаждения.
- Не повреждает шланги, прокладки и уплотнения системы охлаждения.

Соответствует требованиям: AUDI, BMW, Chevrolet, Daewoo, Ford, Hyundai, Mazda, Mercedes, Benz, Kia, MTU, Nissan, Opel, Suzuki, Toyota, Volkswagen, Volvo, ОАО «АВТОВАЗ», ОАО «ГАЗ», ОАО «КАМАЗ», ОАО «МАЗ».

ТС	Агрегат	Название	Формула	SAE	API	
					Бензин	Дизель
Легковые автомобили	Двигатель	GT 1	100% Synthetic * класса Люкс	0W-40	SM	CF
				5W-50		
		GT Extra Synt	Synthetic * класса Премиум	5W-40	SM	CF
		GT Ultra Energy	Synthetic * класса Премиум	5W-20	SM/SL/SJ, ILSAC GF-4	—
				5W-30		
		GT Energy SN	100% Synthetic * класса Люкс	5W-30	SN/SM/SL/SJ, ILSAC GF-5	—
		GT Ultra Energy C3	100% Synthetic * класса Люкс	5W-30	SM	CF
		GT Turbo Coat	Semi Synthetic Organic Molybdenum & TEFLON fluorocarbon	10W-40	SM/SL/SJ	—
		Premium GT Gasoline	Semi Synthetic * класса Премиум	5W-40	SM	—
		GT Turbo SM	Semi Synthetic *	10W-30	SM	—
				10W-40		
				15W-40		
		GT Power CI	Semi Synthetic * класса Премиум	10W-30	SL	CI-4/CH-4/ CG-4
				10W-40	SL	
				15W-40	SL	
		МКПП/МОСТ	GT Hypoid Synt	Synthetic*	75W-90	GL-5, GL-4
	GT Transmission FF		Semi Synthetic*	75W-85	GL-4	
	GT Gear Oil		Semi Synthetic*	80W-90	GL-4	
				80W-90	GL-5	
				85W-140	GL-5	
	АКПП/ГУР	GT ATF Type IV Multi Vehicle	GM Dexron II, III, VI, Hyundai/ KIA SP-II, III, IV, SPH-IV, Subaru ATF, ATF-HP, Toyota/Lexus Type T, T-III, T-IV, WS, Mercedes Benz NAG1			
		GT ATF Type III	Dexron III H			
		GT ATF Type II	Dexron II D			
		Гидравлическая система	GT Hydraulic	ISO VG 32 HLP		
ISO VG 46 HLP						
ISO VG 68 HLP						
Мото	4Т	GT Superbike 4Т	Synthetic * класса Люкс	10W-40	SM	
		4Cycle	Semi Synthetic* класса Премиум	10W-40	SJ	
	2Т	Multi Purpose 2Т	Semi Synthetic* класса Премиум	AE-20	TC	

* — Формула Purity Protection System