**GT DEX OIL III G**

Всесезонная высококачественное трансмиссионное масло для автоматических коробок передач с улучшенными эксплуатационными характеристиками. Cоздано с применением синтетических базовых компонентов высокого качества и присадок, разработанных с применением передовых технологий. Предназначено для автоматических коробок передач легковых и грузовых автомобилей, гидроусилителей рулевого управления, редукторов, силовых коробок передач внедорожной, строительной, сельскохозяйственной и горнодобывающей техники, других гидравлических систем, где применяются ATF типа Dexron III G и Dexron II D.

**Применение:**

Рекомендуется для легковых и грузовых автомобилей, специальной и внедорожной техники. Применяется в АКПП, ГУР и других узлах и агрегатах, требующих трансмиссионных масел уровня [GM](/g7925881-gm) DEXRON III G и ниже.

**Преимущества:**

• Снижает образование отложений на деталях АКПП, экономя на обслуживании трансмиссии благодаря превосходной стабильности от окисления

• Возможность запуска и работы агрегатов трансмиссии в суровых климатических условиях благодаря хорошим низкотемпературным свойствами

• Плавное и своевременное переключение передач сохраняет комфорта вождения благодаря оптимальным фрикционным характеристикам.

• Защита от износа металлических и неметаллических деталей – сохранение срока службы трансмиссии за счёт улучшенных противоизносных свойств и совместимости с материалами АКПП

• Экономия на смазочном материале за счёт снижения вероятности утечек благодаря улучшенной совместимости с материалами сальников и прокладок

**Соответствует требованиям спецификаций:**

*Dexron III G; BMW LA 2634, MB 236.1, 236.2, 236.3, 236.5, 236.6, 236.7 ; Ford Mercon V; Allison C4; Cat TO-2; ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 05L, 09, 11B, 14A, 17C; Voith 55.6335 (G607); MAN 339 Type Z1/V1*

**Типичные физико-химические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GT DEX OIL III G** |  | |
| **Показатели** | **Метод** | **Результат** |
| Фракционный состав:  Температура начала кипения, °С  -до температуры 250°С перегоняются, % об.  -до температуры 300°С перегоняются, % об.  -до температуры 350°С перегоняются, % об. | ASTM D 86  ISO 3405\* | определить невозможно\*\* |
| Температура, при которой перегоняется менее 65% об. | ASTM D 86  ISO 3405\* | определить невозможно\*\* |
| Индекс омыления, мг КОН/г | ISO 6293-2 | <1,5 |
| Колориметрическая характеристика (К) | ASTM D 1500 ISO 2049 | <0,5 |
| Плотность (20оС), г/см3 | ASTM D 1298 | 0,80-0,90 |
| Кинематическая вязкость (100оC), мм2/с (сСт) | ASTM D 445 | 7,2 |
| Кинематическая вязкость (40оC), мм2/с (сСт) | ASTM D 445 | 47 |
| Кинематическая вязкость (50оC), мм2/с (сСт) | ISO 3104 | 32,0 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 160 |
| Температура застывания, оС не выше | ASTM D 97 | -45 |
| Температура вспышки, оС не ниже | ASTM D 92 | 175 |
| Массовая доля воды, % не более | ASTM D 6481 | отсутствие |
| Массовая доля механических примесей, % не более | ASTM D 4045 | 0,01 |
| Массовая доля кальция, %, не менее | ASTM D 4927 | 0,16 |

\* Настоящий стандарт устанавливает метод дистилляции для количественного определения пределов выкипания таких продуктов, как легкие и средние дистилляты и не применим к продуктам, содержащим заметные количества остаточного материала (маслам).

\*\* Температура кипения и процент перегонки не могут быть корректно определены, т.к. при нагревании при атмосферном давлении начинается разложение продукта.

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.