

## Gazpromneft ATF DX III



Полусинтетическое  
масло



Трансмиссионное  
масло для АКПП



Гидроусилители  
рулевого управления



Оптимальные  
фрикционные  
свойства



Высокие  
противоизносные  
свойства



Высокая  
стабильность против  
окисления

Gazpromneft ATF DX III – полусинтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для применения в АКПП легковой, коммерческой, специальной и внедорожной техники. Благодаря вовлечению синтетического базового компонента и эффективного пакета присадок масло обладает высокой стабильностью к окислению, оптимальными фрикционными свойствами, эффективно защищает детали АКПП от износа и образования отложений. По сравнению с маслами на минеральной основе обладает улучшенными низкотемпературными свойствами и увеличенным сроком службы.

### Преимущества

- Высокая стабильность против окисления – снижение образования отложений на деталях АКПП – экономия при обслуживании трансмиссии
- Хорошие низкотемпературные свойства – возможность запуска и работы агрегатов трансмиссии в суровых климатических условиях
- Оптимальные фрикционные характеристики – плавное и своевременное переключение передач – сохранение комфорта вождения
- Противоизносные свойства и улучшенная совместимость с материалами АКПП – защита от износа металлических и неметаллических деталей – сохранение срока службы трансмиссии
- Улучшенные противопенные свойства – дополнительная защита АКПП от перегрева – снижение вероятности неожиданной остановки
- Совместимость с материалами сальников и прокладок – снижение вероятности утечек – экономия на смазочном материале

### Применение



- Легковая, коммерческая, специальная и внедорожная техника
- АКПП и другие агрегаты, требующие применения масел уровня GM DEXRON IIIIG и ниже
- Гидроусилители рулевого управления.

Спецификации	Gazpromneft ATF DX III
General Motors DEXRON IIIIG	✓
Ford MERCON	✓
ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 05L, 09, 11B, 14A, 17C, 21L	✓
MB 236.1, 236.2, 236.3, 236.5, 236.6, 236.7, 236.11	✓
BMW LA 2634, LT 71141	✓
Allison C-4	✓
MAN 339 Type V1/Z1	✓
Voith H55.6335	✓
Volvo CE 97340, 97341	✓
General Motors TASA	✓
Caterpillar TO-2	✓

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft ATF DX III
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с:	ASTM D 445	7,3
Дин. вязкость при -40 °С, мПа·с	ASTM D 2983	17000
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	207
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45
Плотность, при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	856

### Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

