

Газпромнефть МГТ 0W-20

Масло трансмиссионно-гидравлическое

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Газпромнефть МГТ 0W-20 универсальное синтетическое трансмиссионно-гидравлическое масло. Разработано для обеспечения эффективной работы муфт трансмиссии и оптимальной передачи крутящего момента. Производится с использованием синтетических (полиальфаолефиновых (ПАО)) базовых масел и уникального высокоэффективного пакета присадок. Отвечает требованиям спецификаций Caterpillar TO-4 и Allison C-4. Надёжно защищает узлы и механизмы техники, обеспечивая высокие эксплуатационные характеристики и длительный срок службы оборудования. Специально разработано для техники, эксплуатируемой в климатических условиях Крайнего Севера (т.е. в условиях низких температур).

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для применения в гидросистемах и гидростатических приводах, трансмиссиях с силовым переключением, гидромеханических и механических коробках, бортовых редукторах и главных передачах, рулевых и тормозных системах мобильной техники, такой как строительная, внедорожная, специальная или карьерная техника, где производителем предписана рабочая жидкость соответствующая спецификациям Caterpillar TO-4 или Allison C4.

- **Не допускается использование Газпромнефть МГТ 0W-20 в качестве моторного масла в двигателях.**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Прокачиваемость при низких температурах.**

Благодаря использованию синтетических базовых масел обеспечивается отличная прокачиваемость масла при низких температурах, в результате чего достигается быстрая готовность систем к работе и обеспечивается защита трущихся поверхностей от износа.

- **Уменьшение проскальзывания фрикционных дисков муфт сцепления и тормозов.**

Благодаря использованию в составе уникального пакета присадок обеспечивается более плавное включение фрикционных дисков, снижается их проскальзывание, в результате чего обеспечивается их максимально возможный срок службы и передается большее тяговое усилие на колеса.

- **Совместимость.**

Превосходная совместимость с различными металлами, уплотнениями и деталями из эластомеров, в том числе фторэластомеров, а также с фрикционными материалами, используемыми для изготовления дисков муфт и тормозов.

■ **Защита от износа.**

Благодаря использованию современного высокоэффективного противоизносного пакета присадок обеспечивается максимальный ресурс работы оборудования. Обеспечивает непревзойденную защиту коробкам передач, гидротрансформаторам, бортовым редукторам, гидроприводам мобильной техники в широком диапазоне температур, особенно в процессе эксплуатации при низких температурах.

■ **Термическая стабильность.**

При повышенных температурах масла не разлагаются и не образуют отложений и шлама, что повышает надёжность и чистоту системы. При этом в течение всего срока работы гарантируется стабильность химического состава масел.

■ **Универсальность применения.**

Возможность использования одного масла в различных агрегатах позволяет сократить номенклатуру используемых масел и общих затрат на смазочные материалы.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Масло Газпромнефть МГТ 0W-20 соответствует требованиям спецификаций:

Caterpillar TO-4
Allison C-4
Komatsu KES 07.868.1
Sperry Vickers/Eaton M2950S
Caterpillar TO-2

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Газпромнефть МГТ 0W-20		
Вязкость кинематическая при 100 ⁰ С, мм ² /с	ASTM D 445	6,5
при 40 ⁰ С, мм ² /с	ASTM D 445	30,6
Вязкость динамическая при -35 ⁰ С, мПа*с	ASTM D 5293	3400
Вязкость динамическая при -40 ⁰ С, мПа*с	ASTM D 2983	7000
Индекс вязкости	ASTM D 2270	175
Температура вспышки в открытом тигле, ⁰ С	ASTM D 92	226
Температура застывания, ⁰ С	ASTM D 97	- 60
Плотность при 15 ⁰ С, кг/м ³	ASTM D 1298	854

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла Газпромнефть МГТ 0W-20 не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье людей. Масло относится к 4 классу опасности, при образовании масляного тумана - к 3 классу опасности (по ГОСТ 12.1.007). Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Продукт не должен применяться в тех областях, для которых он не предназначен. Масло Газпромнефть МГТ 0W-20 относится к горючим жидкостям (по ГОСТ 12.1.044), температура вспышки не ниже 200°C. При утилизации соблюдайте меры по охране окружающей среды. Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

Выпускается ООО «Газпромнефть-СМ», Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по СТО 84035624-036-2011.

Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

e-mail: Techservice@gazprom-neft.ru

Вышеуказанные данные являются типичными для продуктов, полученных в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия. Информация является справочной, может быть изменена без уведомления.
12.05.2016 г.

