



G-Special UTTO 10W

G-Special UTTO 30

Описание продукта

G-Special UTTO 10W, 30 – универсальные тракторные масла для гидросистем и трансмиссий, специально разработанные для применения в приводах специальной и карьерной техники. Производятся с использованием высококачественных минеральных базовых масел и высокоэффективного многофункционального пакета присадок. Благодаря использованию самой современной технологии масла обладают исключительными эксплуатационными свойствами, по снижению трения, износа, совместимостью с эластомерами и отвечают самым жестким требованиям спецификации Caterpillar-TO-4.

Преимущества

- Отличные фрикционные свойства обеспечивают минимальное проскальзывание диска сцепления, ровную и бесшумную работу тормозов.
- Обладают оптимальными механическими характеристиками и длительным сроком службы.
- Высокие антикоррозионные свойства предохраняют детали от образования коррозионных раковин.
- Обладают оптимальными низкотемпературными свойствами.
- Сохраняют стабильные вязкостно-температурные свойства в течении всего срока службы.

Применение

- Предназначены для применения гидросистемах и гидростатических приводах, в трансмиссиях с силовым переключением, гидромеханических и механических коробках, бортовых редукторах и главных передачах, рулевых и тормозных системах где производителем предписана рабочая жидкость согласно спецификациям Caterpillar TO-4 или Allison C4.

Спецификации и одобрения

Масло G-Special UTTO 10W, 30 соответствуют требованиям спецификаций:

- ZF TE-ML 03C, 07F
- Caterpillar TO-4
- Allison C-4
- Komatsu KES 07.868.1
- API CF/CF-2



Manufacturer: Gazpromneft Lubricants Italia S.p.A. Via Bitritto, km 7.800 - 70124 Bari - Italy.

All products may not be available locally. For more information, contact your local sales office or visit www.gazpromneft-lubricants.com.

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly. © 2009 "Gazpromneft-lubricants", Ltd. All rights reserved.

04.03.2011

Физико-химические характеристики

G-Special UTTO 10W, 30

| | | | |
|--|-------------|------|------|
| Вязкость кинематическая: | | 10W | 30 |
| • при 40 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 37.4 | 91 |
| • при 100 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 6.1 | 10.3 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 111 | 95 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С, не менее | ASTM D 92 | 226 | 244 |
| Температура застывания, °С | ASTM D 97 | -36 | -30 |
| Плотность при 15 °С кг/м ³ | ASTM D 1298 | 887 | 899 |

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло G-Special UTTO 10W, 30 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Защита 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.