

Gazpromneft Turbo Universal 15W-40, 20W-50



Двигатель с турбонаддувом



До Евро-1 включительно



Двигатели с большим пробегом/наработкой моточасов



Эксплуатация на сернистом топливе



Улучшенные диспергирующие свойства



Минеральные масла

Всесезонные моторные масла Gazpromneft Turbo Universal 15W-40, 20W-50 разработаны для применения в дизельных двигателях с турбонаддувом (или без), соответствующих экологическому классу Евро-0 или Евро-1. Масло Gazpromneft Turbo Universal 15W-40 специально разработано для всесезонного применения вместо сезонных моторных масел: М-8ДМ, М-10ДМ, М-10Г₂к, М-10Г₂, М-8Г₂к, М-8Г₂.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Высокая нейтрализующая способность → отличная работа на высокосернистом топливе с содержанием серы до 0,5 % масс. → использование топлива от Евро-0 и выше
- Современная рецептура → в сравнении с маслами уровня ГОСТ масла серии Gazpromneft Turbo Universal имеют в составе диспергирующие присадки, благодаря которым возможно увеличение интервала замены → сокращение расходов на смазочный материал
- Отличные вязкостно-температурные характеристики → масла отлично работают как в летний, так и в зимний период года → сокращение расходов на сезонное обслуживание
- Универсальность применения → масло Gazpromneft Turbo Universal 15W-40 создано для унификации моторных масел М-8ДМ, М-10ДМ, М-10Г₂к, М-10Г₂, М-8Г₂к, М-8Г₂ → рационализация склада
- Улучшенные моющие свойства → масла серии Gazpromneft Turbo Universal противостоят формированию отложений на деталях двигателя → увеличение ресурса двигателя до капитального ремонта

Применение



- Внедорожная техника, которая эксплуатируется на дизельном топливе с содержанием серы до 0,5% масс.
- Для форсированных дизельных двигателей с турбонаддувом (или без), где используются масла уровня ГОСТ (или необходим уровень эксплуатационных свойств API CD и ниже).
- Рекомендуются для двигателей с большим пробегом/наработкой моточасов.

Спецификации

Одобрения/соответствия/ уровень свойств	Gazpromneft Turbo Universal 15W-40	Gazpromneft Turbo Universal 20W-50
API CD	✓	✓
ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)	✓	✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft Turbo Universal 15W-40	Gazpromneft Turbo Universal 20W-50
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	95,3	179,2
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	14,9	18,9
Индекс вязкости	ASTM D 2270	134	119
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	230	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-31	-24
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	9,0	9,0
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,2	1,2
Плотность, при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,883	0,890

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

