



## Gazpromneft Turbo Universal 20W-50



Висококачествени минерални базови масла



Двигател с турбокомпресор



Двигатели с удължен пробег-работни моточасове



До Евро-1 включително



Подобрени диспергиращи свойства

### Описание

Всесезонното моторно масло Gazpromneft Turbo Universal 20W-50 е предназначено за използване в дизелови двигатели със и без турбокомпресор, които отговарят на екологичния клас Euro-0 или Euro-1.

### Предимства

- Висока неутрализираща способност → отлична производителност при горива с високо съдържание на сяра със съдържание на сяра до 0,5% тегл. → използване на гориво от Евро-0 и по-високо.
- Модерна формула → в сравнение с маслата на ниво ГОСТ, маслата от серията Gazpromneft Turbo Universal съдържат диспергиращи добавки, благодарение на които е възможно да се увеличи интервалът на смяна → намаляване на разходите за смазочни материали.
- Отлични вискозитетно-температурни характеристики → маслата работят добре както през лятото, така и през зимата → намаляване на разходите за сезонна поддръжка.
- Универсалност на приложение → Маслото Gazpromneft Turbo Universal 20W-50 е създадено за обединяване на моторни масла М-8ДМ, М-10ДМ, М-Г2к, М-10Г2, М-8Г2к, М-8Г2 → рационализиране на склада.
- Подобрени почистващи свойства → Маслата от серията Gazpromneft Turbo Universal предотвратяват образуването на отлагания върху частите на двигателя → увеличен живот на двигателя преди основен ремонт.

### Приложение



- Извъншосейно оборудване, което работи с дизелово гориво със съдържание на сяра до 0,5% тегл.
- За форсирани дизелови двигатели със и без турбокомпресор, където се използват масла с ниво на GOST (или се изисква API CD или по-ниско ниво на производителност).
- Препоръчва се за двигатели с голям пробег.
- Препоръка за температурни диапазони на приложение: 20W-50 (старт на двигателя от -15 до +50°C).

## Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Gazpromneft Turbo Universal 20W-50
Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	18.8
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	123
Пламна температура в отворен тигел, °С	ASTM D 92	239
Температура на течливост, °С	ГОСТ 20287	-30
Общо алкално число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	10
Сулфатна пепел, %	ASTM D 874	1.3
Плътност при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.885

### Спецификации

- SAE 20W-50
- API CD
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- ПАО "ТМЗ"

## Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО „Газпромнефт - смазочни материали“  
117218, гр. Москва, ул.  
Кржижановски, 14/3, Блок А  
Тел: +7 (495) 642-99-69  
Факс: +7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.

Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.

Имейл: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018