

# УТАН M25

Heavy Duty всесезонное моторное масло 20W/50

## Описание:

**УТАН M25** - высокопроизводительное моторное масло с SHPD-характеристиками, которое благодаря своим превосходным технологиям присадок отвечает наивысшим требованиям высоко-нагруженных дизельных и оптимизированных по производительности бензиновых двигателей. Идеально для смешанного парка, если необходима вязкость 20W50 на основе климатических условий. **УТАН M25** особенно рекомендуется как дизельное моторное масло для транспортных средств местного и дальнего сообщений (грузовики / автобусы) и для строительных транспортных средств.

## Свойства

- Необычно высокий смывной эффект, что почти исключает образование и отложение нагара в камере сгорания
- Препятствует образованию осадков и нагара в моторах и в масляном поддоне
- Оптимальная защита от коррозии, окисления, износа и пенообразования
- Экстремально высокая устойчивость к давлению
- Высокая очистительная способность
- Превосходная износоустойчивость
- Исключительные вязкостно-температурные показатели

## Эффективность

- Высокая надежность в экстремальных условиях работы
- Отличные показатели работы в экстремальных условиях
- Высокие показатели и стабильность даже при больших интервалах смены масла
- Препятствует отложению нагара
- Защита от образования зеркальных поверхностей
- Экономия благодаря большому интервалу между тех. обслуживанием
- Минимальный износ при высоких нагрузках на приводные части
- Высокий, стабильный индекс вязкости
- Круглогодичное применение для смешанного парка в теплых или тропических климатических зонах
- Снижение сортов

## Применимо для

SAE	20W-50
API	CI-4/SL + SHPD
ACEA	E7
Мы рекомендуем данный продукт для:	
ALLISON	C-4
CATERPILLAR	ECF-1a, ECF-2
DETROIT DIESEL	93K215
GLOBAL	DHD-1
JASO	DH1
MAN	M 3275
MB	228.3
MB	229.1
MTU	Typ 2

## Применение

- дизельные моторы грузовых автомобилей
- с турбонаддувом
- с катализатором
- дизельные моторы легковых автомобилей
- с турбонаддувом
- с катализатором
- 4-тактные бензиновые двигатели
- с турбонагнетателем
- с катализатором

## Устранение отходов:

- **УТАН M25** относится к отработанным маслам 2 категории и поэтому надежно при утилизации.

## Совместимость:

- **УТАН M25** совместимо со всеми аналогичными маслами и может быть смешано с любым из них. Рекомендовано однако использовать исключительно **УТАН M25**.

**УТАН М25**

Арт.-№	Емкости	
1200 485	Канистра	20 л
1200 486	Бочка	60 л
1200 488	Бочка	200 л
1240 489	Контейнер	1000 л

## Типичные характеристики:

Специальный вес при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	882
Динам. вязкость при -20°C	mPa.s	6390
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	147,5
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	17,7
Индекс вязкости		132
Температура воспламенения СОС	°C	234
Температура застывания	°C	-33
Сульфатная зольность	%	-
TBN	mgKOH/g	10,8

