



# Транс ТМ-3-18к

## Трансмиссионное масло



Всесезонное трансмиссионное масло



Высокая защита от пенообразования



Высокие характеристики на протяжении всего срока службы



GL-3



### НАЗНАЧЕНИЕ

Масло ТНК Транс ТМ-3-18к предназначено для всесезонной эксплуатации в механических трансмиссиях, включая раздаточные коробки грузовых автомобилей и другой наземной техники в основном отечественных производителей прошлых лет выпуска.

## ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

Масло ТНК Транс ТМ-3-18к предназначено для всесезонной эксплуатации трансмиссионных агрегатов грузовых автомобилей и другой наземной техники с цилиндрическими, коническими и спирально-коническими передачами, где требуются масла уровня API GL-3 (ТМ-3).

Масло ТНК Транс ТМ-3-18к производится на основе смеси высококачественных базовых масел глубокой очистки и остаточного базового компонента высокой вязкости. В состав масла входит композиция высококачественных функциональных присадок, обеспечивающих высокий уровень противозадирных и противоизносных свойств. Индекс «к» означает согласование масла для всесезонной эксплуатации в агрегатах трансмиссий грузовых автомобилей КамАЗ.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

**Масло ТНК Транс ТМ-3-18к имеет следующие преимущества:**

- За счет входящей в состав масла высокоэффективной антиокислительной присадки масло имеет высокую антиокислительную стабильность, что обеспечивает высокие рабочие характеристики на протяжении всего срока службы
- Высокоэффективная антипенная присадка снижает пенообразование, что улучшает условия подачи масла в области трения при его циркуляции в узлах трансмиссий
- Высокие функциональные свойства масла уменьшают расходы на ремонт вследствие снижения износа зубчатых передач и подшипников
- Масло отлично совместимо с материалами уплотнений



## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Класс вязкости SAE 80W-90
- Эксплуатационный класс по классификации API GL-3
- Масло прошло испытания на ОАО «КАМАЗ», технические условия на производство масла согласованы письмом ОАО «КАМАЗ» № 17 2-27-7610 от 7 июля 2005 г.
- Обозначение масла по ГОСТ 17479.2-85: ТМ-3-18

## ФАСОВКА

Масло выпускается в канистрах объемом 20 л, бочках 180 кг, кубах 850 кг, а также авто- и ж/д наливом.

### Типичные характеристики

ТНК Транс  
ТМ-3-18к

Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	14,62
Динамическая вязкость при -26 °С, МПа•с	145 000
Индекс вязкости	92
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,910
Трибологические характеристики на машине трения ЧШМ: индекс задира, Н нагрузка сваривания, Н	490,6 3087
Исп. на коррозию меди при 120 °С (в теч. 3ч.) баллы	2а
Температура вспышки в открытом тигле, °С	220
Температура застывания, °С	-30

Выпускается по ТУ 0253-008-00151779-2004.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 11.09.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.