

ТСП-15К (ТМ-3-18)

SAE 80W-90

API GL-3



ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Трансмиссионное масло, единое для коробки передач и главной передачи (двухступенчатый редуктор с цилиндрическими и спирально-коническими зубчатыми колесами) автомобилей КамАЗ, КрАЗ, Урал и других грузовых автомобилей, работающих в умеренно жестких условиях.

Может применяться для смазывания цилиндрических, конических и спирально-конических передач и агрегатов трансмиссий тракторов, сельскохозяйственной и строительно-дорожной техники.

ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

СЕЗОН:

- Все сезоны

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Обладает хорошими низкотемпературными и антиокислительными свойствами.
- + Сохраняет рабочие характеристики при длительной эксплуатации.
- + Предотвращает образование высокотемпературных отложений, надежно защищает детали трансмиссий от коррозии и износа.
- + Препятствует пенообразованию, обеспечивая прочность смазывающей масляной пленки.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

ТСП-15К

Вязкость кинематическая
при 100 °С, мм²/с

15,27

Вязкость динамическая
при -15 °С, Па·с

72

Температура вспышки
в открытом тигле, °С

192

Температура застывания, °С

-25

Плотность при 20 °С, кг/м³

891

Трибологические характеристики
при температуре 20±5 °С на ЧШМ:

- индекс задира (I_z), Н (кгс)

543

- нагрузка сваривания (P_c), Н (кгс)

3510

- показатель износа ($D_{и}$) при
осевой нагрузке 392 Н, 1 час, мм

0,46

 Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу необходимо сразу его смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
+7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 1. Ноябрь 2024 г.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

ТСП-15К

Вязкость кинематическая
при 100 °С, мм²/с

15,27

Вязкость динамическая
при -15 °С, Па•с

72

Температура вспышки
в открытом тигле, °С

192

Температура застывания, °С

-25

Плотность при 20 °С, кг/м³

891

Трибологические характеристики
при температуре 20±5 °С на ЧШМ:

- индекс задира (I_z), Н (кгс)

543

- нагрузка сваривания (P_c), Н (кгс)

3510

- показатель износа ($D_{и}$) при
осевой нагрузке 392 Н, 1 час, мм

0,46