

## Масло трансмиссионное ТСП-10

**ТСП-10** — трансмиссионное масло, соответствующее требованиям ГОСТа, представляет собой композицию из базового и остаточного масел с добавлением многофункциональных присадок. Используется для смазывания узлов трения в трансмиссионных агрегатах автомобилей (легковых и грузовых), автобусов, тракторов, тепловозов, дорожно-строительной и иной техники, а также в зубчатых и червячных передачах промышленного оборудования.

### Основные особенности:

- ▶ Защита контактных поверхностей от изнашивания, заедания, питтингообразования и прочих видов повреждений;
- ▶ Существенное снижение энергетических потерь, обусловленных трением;
- ▶ Уменьшение динамических ударных нагрузок, а также акустического шума и вибрационных воздействий в зубчатых передачах;
- ▶ Химическая совместимость с резиновыми уплотнительными материалами;
- ▶ Выраженные антипенные свойства;
- ▶ Антикоррозионная защита элементов трансмиссионной системы;
- ▶ Повышенная стойкость к окислительным процессам.

### Применение:

Масло ТСП-10 рассчитано на всесезонное использование в северных регионах, а в умеренных климатических зонах применяется как зимнее. Оно подходит для смазывания прямозубых, спирально-конических и червячных передач, работающих при контактных напряжениях до 1500–2000 МПа и температуре масла в картере до 100–110 °С.

### Спецификация:

ГОСТ 23652-79



## Масло трансмиссионное ТСП-10

Наименование показателя	Метод испытания	ТСП-10
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900-85	864
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с,	ГОСТ 33-2016	12
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-2018	158
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333-2014	184
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287-91	-40
Трибологические характеристики, определяемые на четырехшариковой машине при температуре (20±5)С: – индекс задира – нагрузка сваривания – диаметр пятна износа	ГОСТ 9490	490 3479 –

### ООО ТК «Армада»

450045, РФ, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул. Парижской Коммуны, 47, офис 1  
E-mail: tk-ufa@bk.ru,  
<http://www.armadatk.ru>

