

# ЛУКОЙЛ ТСП-15к

Высококачественное трансмиссионное масло уровня API GL-3 для мобильной техники

## ОДОБРЕНИЯ

**ОАО «КАМАЗ»**

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**API GL-3 (TM-3)**

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масло трансмиссионное **ЛУКОЙЛ ТСП-15К** изготавливается на основе минерального масла с использованием пакета высокоэффективных присадок, улучшающих противозадирные, противоизносные, антиокислительные, низкотемпературные и антипенные свойства.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**ЛУКОЙЛ-ТСП-15К** предназначено в качестве единого всесезонного трансмиссионного масла для коробки передач и главной передачи автомобилей «КАМАЗ» и других грузовых автомобилей.

Обозначение по ГОСТ 17479.2: ТМ-3-18

Продукт производится по СТО 05747181-001-2006 (с изм. 1-5)

Применяется также для смазывания цилиндрических, конических и спирально-конических передач и агрегатов трансмиссии тракторов, сельскохозяйственной и дорожно-строительной техники, где требуются масла уровня ТМ-3 (API GL-3)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная эксплуатация узлов трансмиссий в условиях высоких нагрузок в широком интервале температур
- Стабильность свойств масла при длительной эксплуатации

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ТСП-15к
Класс вязкост по SAE			80W-90
Плотность при 20 °С	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	892
Вязкость кинематическая при 100°С	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	15,3
Вязкость динамическая при -20 °С	Па*с	ГОСТ 1929	36,3
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	101
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	218
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-28

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ЛЛК-Интернешнл»