

## МАСЛО ТРАНСМИССИОННОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ INGEAR SAE 75W-90 API GL-4, 75W90 API GL-5

### Описание и применение

В разработке трансмиссионного масла использованы только качественные компоненты от производителей с мировым именем. Наша продукция объединяет в себе лучшие разработки и опыт в производстве масел!

GL-4 75W-90 – трансмиссионное синтетическое масло, разработанное для использования в механических коробках передач легковой, грузовой и внедорожной техники. Масло обеспечивает высокую защиту рабочих поверхностей шестерен и синхронизаторов от механического разрушения и изнашивания в широком диапазоне нагрузок и скоростей. GL-5 75W-90 – высококачественное синтетическое всесезонное трансмиссионное масло, разработанное для механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, легковых и грузовых автомобилей и другой мобильной техники, где требуются масла уровня API GL-5 как отечественного, так и зарубежного производства.

Трансмиссионные масла с вязкостью по SAE 75W-90 переназначены для всесезонного применения в большинстве климатических поясов России, исключая регионы Крайнего Севера.

### Свойства и преимущества

- Защита трущихся поверхностей деталей от заклинивания, повреждений и повышенного износа;
- Снижение потери энергии на трение;
- Охлаждение поверхностей деталей при трении;
- Снижение шума;
- Хорошие рабочие показатели на предельных скоростях скольжения, при повышенном и высоком давлении, при широком температурном диапазоне, включая критические точки под предельной нагрузкой;
- Отличные показатели работы коробки передач при морозах и пониженных температурах.

### Спецификации и одобрения

#### **SAE 75W90 API GL-4:**

- BAIC ZF TE-ML 08
- ПАО "АВТОВАЗ

#### **SAE 75W90 API GL-5:**

- API GL-5
- MIL PRF-2105 E
- ZFTE-ML 02B/ 05A/ 12L/ 12N/ 16F/ 17B/ 19C/ 21A

**У каждого продукта своя специализация!**

ТУ 19.20.29 - 012 - 20293346 - 2021

Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытаний	75W-90 API GL-4	75W-90 API GL-5
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	16,2	16,2
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-40	-40
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	168	165
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	198	200
Нагрузка сваривания	Н	ГОСТ 4333	3450	3553
Индекс задира	Н	ГОСТ 4333	560	565

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ИНТЕКС»