

## Apolloil Wide Gear LW 80W-90

Всесезонное масло для трансмиссий.

### 1. Область применения :

Рекомендуется для всех видов автомобильных трансмиссий и дифференциалов, в том числе с гипоидным зацеплением для которых требуется масло уровня API: GL 5. Может применяться в узлах трансмиссии, где рекомендовано масло GL 4.

### 2. Общие сведения :

Высококачественное трансмиссионное масло. Произведено на основе минерального базового масла и содержит загуститель, антиокислительную, антипенную, антикоррозионную и специальную противозадирную присадку.

### 3. Основные эксплуатационные характеристики :

- Высокий индекс вязкости – меньше влияние колебаний вязкости, вызванных изменениями температуры, обеспечивает плавную передачу крутящего момента и уменьшает его потери в трансмиссии в зимний период эксплуатации.
- Высокая стойкость к окислению - Сочетание антиокислительной, диспергирующей присадки и базового масла высокой степени очистки обеспечивает отличную стойкость к деградации масла в условиях высокой температуры, что снижает образование мазеподобных и пастообразных отложений на ответственных деталях трансмиссий.
- Высокая стойкость при высокой нагрузке - Противозадирная (EP) присадка предотвращает сваривание и выкашивание поверхности шестерен из-за высокой контактной нагрузки.
- Предотвращение пенообразования - Добавление антипенной присадки эффективно предотвращает образование пены и улучшает режим смазки.
- Предотвращение образования коррозии и ржавчины – антикоррозионная присадка эффективно предотвращает образование ржавчины и коррозии на поверхностях шестерен, подшипников и других деталях трансмиссий.

### 4. Стандартизация и спецификация :

API: GL 5; SAE 80W-90

### 5. Основные физико - химические показатели :

Параметр	Единица измерения	Метод испытания	Типовое значение
Класс вязкости		SAE	80W-90
Цвет		D-1500	L1,5

Плотность 15°C	г/см <sup>3</sup>	D-4052	0,8845
Температура вспышки, СОС	°С	D-92	226
Вязкость при 40°C	мм2/с	D-445	183,4
при 100°C	мм2/с	D-445	18,22
Температура застывания	°С	D-97	-37,5
Индекс вязкости		D-2270	110
Кислотное число, TAN	мгКОН/г	D-974	1,41
Содержание серы (S)	% веса		1,54
Содержание фосфора (P)	% веса		0,05
Коррозия на меди		D-130	1(b)
Вспенивание при 93,5°C	мл	D-892	0-0

## 6. Виды фасовки :

20-л. ведро; 200-л. бочка.