



CUPPER 75W XPF GL-4

**энергосберегающее всесезонное трансмиссионное
синтетическое масло последнего поколения**

Создано на основе PAO с применением собственной запатентованной технологии CLAD® (Cuprum Lining Antiwear Defence). Пакет присадок, содержащий медь в ионном виде, обладает уникальными антифрикционными и противоизносными свойствами, значительно увеличивающими срок службы узлов трения и всего агрегата. Способно частично восстанавливать металлические поверхности трения.

Область применения

Предназначено для применения в роботизированных (в том числе преселективных, с сухим или мокрым сцеплением) и механических коробках передач, а также некоторых типах раздаточных коробок. Рекомендовано для агрегатов трансмиссии легковых автомобилей, где требуется масло с подобными свойствами.

Свойства

- энергосберегающие и антифрикционные свойства позволяют заметно снизить расход топлива;
- превосходные противоизносные и противозадирные свойства позволяют значительно увеличить срок службы агрегата;
- снижает до минимума потери на трение, обеспечивает существенную прибавку КПД техники;
- обеспечивает плавность переключения передач;
- обладает повышенной стойкостью масляной пленки к повышенным давлениям;
- предотвращает заклинивание дифференциалов и снижает износ пальцев;
- снижает уровень шума;
- отличные низкотемпературные свойства обеспечивают надежное смазывание, а также легкое и точное переключение передач даже при отрицательных температурах окружающей среды и при любых условиях эксплуатации;
- повышенная термоокислительная стабильность и стойкость к термической деградации и старению;
- имеет отличные моющие свойства, эффективно защищает от лака и засорения кольца синхронизаторов;
- защищает от коррозии металлические детали из черных и цветных металлов и сплавов;
- совместимо с любыми материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку.

CUPPER 75W GL-4 рекомендуется для применения в агрегатах трансмиссии, где требуется масло следующих спецификаций:

API: GL-4; BMW: 83 22 7 533 818/MTF LT-3;
VW: G 052 178/052 512/052 726/060 MB: 235.10
726/070 726;
Ford: WSDM2C 200-D2;

Фасовка

Бочка 50, 200 л

Физико-химические параметры

Показатель	Метод	Допустимый диапазон изменения	Типичные показатели*
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	5,7-7,3	6,3
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	не нормируется	34
Плотность при 20°C кг/м ³	ГОСТ Р 57037	не более 900	839
Температура вспышки о.т., °C	ГОСТ 4333	не ниже 200	220
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	не выше -40	-52
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	не менее 120	138

Гарантия качества

Компания «КУППЕР» гарантирует качество своей продукции путем страхования ответственности. Более подробную информацию о гарантии можно получить у представителя «КУППЕР».

*приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже
Подробнее о технологии: <https://cupper-shop.ru/tehnologija-cupper/>.
Информация является справочной. Данная версия технического описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления. Подробная спецификация предоставляется по запросу на info@cupper.ru .