|  |  |
| --- | --- |
|  | **AKross TM-5** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Соответствует требованиям:****API** GL-4**SAE** 80W-90**Описание продукта**AKross TM-5 SAE 80W-90 GL-5 – всесезонное минеральное трансмиссионное масло. Производится на основе высококачественных минеральных базовых масел и современного пакета функциональных присадок зарубежного производства. Обеспечивает надежную работу трансмиссии при напряженных режимах трения в зонах контакта, исключает вероятность сваривания деталей в местах их соприкосновения. Хорошо совместимо с материалами уплотнений, продлевает срок службы трансмиссии в тяжелых условиях эксплуатации. |

|  |
| --- |
| **ПРИМЕНЕНИЕ**Масло AKross TM-5 SAE 80W-90 GL-5 предназначено для смазки механических трансмиссий импортных и отечественных легковых и грузовых автомобилей и другой подвижной техники, требующих применения масел эксплуатационного класса API GL-5, в том числе для гипоидных передач, работающих с ударными нагрузками при высоких контактных напряжениях. |
| **УПАКОВКА** Все товарные варианты выпускаются в полиэтиленовых канистрах 1 л, 4 л и в стальных бочках 205 л. |
| **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Методы испытания** | **Норма по ТУ** | **Норма по ТР ТС 030/2012** | **Значение** |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2/с | ГОСТ 33-2000 | 15,0-18,5 | - | 16,25 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371-97 | не менее 90 | - | 101 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ГОСТ 4333 | не ниже 200 | не менее 135 | 200 |
| Плотность при 20°С, кг/м3 | ГОСТ 3900 | не нормируется | - | 890 |
| Температура застывания, °С, не выше | ГОСТ 20287 | минус 30 | - | минус 28 |
| Содержание воды, % | ГОСТ 4333 | следы | следы | отсутствие |
| Содержание механических примесей, % | ГОСТ 6370 | отсутствие | не более 0,03 | отсутствие |
| Коррозия на медной пластинке | ГОСТ ISO 2160 | не более 2с | - | 1в |
| Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Альфа Хим Групп» |

 |