

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА****AZMOL Famula X 5W-40**

**AZMOL Famula X 5W-40** – полностью синтетическое дизельное масло высшей классификации API, разработанное на основе базовых масел IV (ПАО) и III групп с применением специального пакета присадок высшего класса.

**AZMOL Famula X 5W-40** предназначено для современных дизельных двигателей с турбонаддувом и без для магистральных грузовиков, эксплуатируемых как в режимах коротких поездок, так и дальних перевозок, с двигателями EURO 5 с выхлопными системами и двигателями EURO 3 и EURO 4, если это требуется изготовителем двигателя, для использования в грузовых автомобилях с рециркуляцией отработавших газов (EGR) и SCR (селективным каталитическим восстановлением) для DPF (дизельный фильтр твердых частиц) в качестве DPD (дизельный сепаратор с частицами),  
Также подходит для использования в строительной технике, стационарных дизель-генераторах, работающих в тяжелых условиях, а также в легковых автомобилях, грузовиках и автобусах.

Масла **AZMOL Famula X 5W-40** обеспечивают:

- улучшенные моющие свойства, предотвращают образование отложений, постоянную чистоту деталей двигателя и максимальный срок службы двигателя;
- уменьшение потерь на трение в двигателе и оптимальную защиту от износа;
- быстрое смазывание при холодном запуске во время пуска и минимальное трение во время ежедневного вождения;
- предотвращение преждевременного засорения DPF (сажевого фильтра) и сокращение интервалов технического обслуживания;
- отличная защита от износа и коррозии (даже в длительных периодах), высокая устойчивость к окислению, максимальная чистота двигателя;
- расширенные интервалы замены масла и поддерживают поведение при низких температурах.

**ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

**SAE 5W-40, API CJ-4/CI-4 Plus/SN, ACEA E9/E7/B4/A3, CATERPILLAR ECF-2/3, CUMMINS CES 20081, GLOBAL DHD-1, JASO DH-2, MACK EO-O PP07, MAN 3575, MB 228.31, MTU Type I&II, RENAULT RLD-3, VOLVO VDS-4**

**ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Наименование показателя	AZMOL Famula X	Метод испытания
	5W-40	
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	13,5...16,5	ГОСТ 33 ASTM D 445
Индекс вязкости, не меньше	150	ГОСТ 25371 ASTM D 2270
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не меньше	8,5	п.7.2 ТУ ASTM D 2896
Зольность сульфатная, %, не больше	1,3	ГОСТ 12417 ASTM D 874
Температура вспышки, опр. в открытом тигле, °C, не ниже	215	ГОСТ 4333 ASTM D 92
Температура застывания, °C, не выше	Минус 40	ГОСТ 20287 ASTM D 97

