

Серия современных моторных масел для дизельных двигателей



Соответствует требованиям:

API CI-4/SL

ACEA E7

SAE 10W-40, 15W-40

4

5

20

30

216.5

л

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

AKROSS PROFESSIONAL, API CI-4/SL – серия всесезонных масел премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей, в том числе оборудованных турбонаддувом, работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации и с удлинненными интервалами обслуживания. Эти масла предназначены для современных дизелей последнего поколения, удовлетворяющих требованиям по эмиссии токсичных веществ Euro-1, Euro-2, Euro-3, Euro-4 (без сажевых фильтров (DPF)).

Масла AKROSS PROFESSIONAL, API CI-4/SL производятся на основе современных синтетических и высокоочищенных минеральных базовых масел с использованием высокоэффективного тщательно сбалансированного пакета присадок импортного производства.

Полусинтетическое масло AKROSS PROFESSIONAL, API CI-4/SL класса вязкости 10W-40 отличается улучшенными низкотемпературными свойствами и облегчает запуск двигателя при отрицательных температурах.

Продукт производится по ТУ 0253-013-90549586-2016

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла серии AKROSS PROFESSIONAL, API CI-4/SL рекомендуются для современных четырехтактных дизельных двигателей тяжелых транспортных средств, работающих в тяжелых эксплуатационных условиях и оснащенных системами рециркуляции отработавших газов и снижения выбросов оксида азота. Также могут применяться в дизелях, для которых рекомендованы масла API CH-4 и CG-4.

Масла AKROSS PROFESSIONAL, API CI-4/SL применимы для дизельных двигателей без сажевых фильтров (DPF), а также для некоторых двигателей, оборудованных системой рециркуляции отработанных газов (EGR) и системой избирательного каталитического восстановления (SCR) для снижения уровня оксидов азота NOx в выхлопных газах.

Масла AKROSS PROFESSIONAL, API CI-4/SL также подходят для применения в высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателях с непосредственным впрыском топлива в соответствии с рекомендацией производителя и, таким образом, прекрасно подходят для смешанных парков техники.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытания	AKROSS PROFESSIONAL	
		10W-40	15W-40
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	868	882
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	14,4	14,8
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	144	134
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ГОСТ Р 52559	5600	6700
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ГОСТ Р 52257	33 000 (при -30 °С)	38 000 (при -25 °С)
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	8,8	9,2
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,4	1,4
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800	14,0	12,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	210	210
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	минус 35	минус 30

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Альфа Хим Групп»