



ТАКАЯМА

Моторное масло TAKAYAMA DIESEL SAE 15W-40



Описание	Минеральное моторное масло, рекомендовано к применению в высокомоментных дизельных двигателях грузовых автомобилей и внедорожной техники. Обладает эффективными моющими диспергирующими свойствами. Предотвращает образование отложений при работе двигателя в режимах максимальных нагрузок. Рекомендуется для всесезонного использования.
Спецификации	API CI-4/ SL; ACEA E7; ACEA A3/B4; MB 228.3; MAN 3275; VOLVO VDS-3; RENAULT RLD-2; MACK EO-N; CES 20077/20078; CAT ECF-1A; DEUTZ DQC-III; MTU 2.0
Вид фасовок	20л, 200л
Инструкция по применению	Применять в соответствии с рекомендациями производителя автотехники.
Безопасность	Осторожно. Горючая жидкость. Держать вдали от источников воспламенения. Может вызывать раздражение глаз и кожи. При работе с продуктом применять средства индивидуальной защиты. Избегать попадания масла на кожу и в глаза. После контакта с маслом тщательно вымыть руки с мылом. Беречь от детей и животных.
Экология и утилизация	Не допускать попадания масла в почву, воду и канализацию. Утилизировать в специально отведенных местах.
Гарантия	Гарантийный срок хранения моторных и трансмиссионных масел «ТАКАЯМА» - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя.
Хранение	Хранить в заводской упаковке на стеллажах, поддонах или штабелях в крытых складских помещениях или под навесом в хорошо проветриваемых местах, защищенных от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, вдали от источников воспламенения. Тару устанавливают пробками вверх.

Характеристики

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,8790
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14,40
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	106,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	136
Динамическая вязкость CCS при минус 25°C, мПа*с, не более	ASTM D5293	4800
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D2896	11,2
Испаряемость по Noack, %, не более	ASTM D5800	10,6
Температура вспышки, °C, не ниже	ASTM D92	232
Температура застывания, °C, не выше	ASTM D97	Минус 30

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.



Производитель:
Japan Chemical Innovations
Corporation K.K., Toranomon 40MT Bldg.7F,
5-13-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, Japan
www.takayama-oil.co.jp

Филиал:
"Джапан Кемикал Инновейшенз Корпорейшн",
108311, г. Москва, Киевское шоссе 22-й (п. Московский) км,
домовладение 4, строение 1, корпус А, блок 533 А, офис 10.
Телефон: +7 (495) 665-20-44
E-mail: info@takayama-oil.ru

JCI Corporation, Japan