

Смазочные материалы - Моторные масла - Моторные масла для морских судов

Версия: 453/02

ValMarin 15W-40

Высококачественное масло для мощных морских двигателей. Содержит специальные базовые масла и современные присадки, обеспечивающие максимальную мощность и защиту морских дизельных двигателей.

Моторное масло **ValMarin 15W-40** пригодно для различных областей применения на море. Его можно использовать для тронковых двигателей рыболовецких судов, вспомогательных двигателей, палубного оборудования, прогулочных катеров, спасательных судов и небольших рабочих судов и паромов, эксплуатируемых, например, в речном флоте.

Уровни эффективности

ACEA E7
API: CI-4, CH-4
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
Cummins CES 20077/78
DDC 93K215
Deutz DQC III-10
Global DHD-1
MAN M3275-1
MTU Type 2
Volvo VDS-3, Volvo Penta

Отличительные черты и преимущества

Максимальная защита и эффективность

Моторное масло ValMarin для тяжелых условий эксплуатации содержит высококачественные базовые масла и современные присадки, обеспечивающие максимальную защиту и эффективность при любых условиях эксплуатации.

Высокая эффективность холодного пуска

Мгновенная подача масла при очень низких температурах облегчает холодный пуск и оптимальную смазку сразу после включения зажигания.

Контроль окисления

Высококачественные базовые масла обеспечивают прекрасную устойчивость к окислению при высоких температурах.

Чистота двигателя

Тщательно подобранные моющие присадки эффективно уменьшают отложения и помогают поддерживать чистоту двигателя.

Универсальное применение на море

Моторное масло ValMarin для тяжелых условий эксплуатации используется в различных областях применения на море, например для малых судов, яхт, рыболовецких судов и прогулочных катеров, а также для электрогенераторов.

Защита от износа

Сочетание высококачественных базовых масел и современных присадок создает превосходную защиту от износа в разнообразных условиях эксплуатации.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт www.valvolineeurope.com

Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

ValMarin	
Степень вязкости по SAE	15W-40
Вязкость, мм ² /с при 100 °C. ASTM D-445	14,4
Вязкость, мм ² /с при 40 °C. ASTM D-445	113
Индекс вязкости ASTM D-2270	129
Вязкость, мПа·с -20°C. ASTM D-5293	<7000
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	10,6
Точка текучести, °C ASTM D-5949	-36
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052	0,879
Температура вспышки, в открытом тигле Кливленда (COC), °C. ASTM D-92	236

Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Европа

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2018

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://msds.valvoline.com>

Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Запрещается хранить продукты при температуре выше 60°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ – 453/01