

MOTUL OUTBOARD: всесторонняя защита для Mercury

Подвесные моторы **Mercury**, выпускаемые компанией **Marine Power**, по многим показателям являются одними из лучших двигателей для водно-моторной техники как с точки зрения технологий, так и эксплуатационных характеристик. Данные условия требуют применения в них лучших смазочных материалов, которые не только удовлетворяют требованиям техники, но и превосходят их. Именно такие продукты выпускает французская компания **MOTUL** — один из немногих производителей, которые уделяют особое внимание разработке продуктов для водномоторной техники и имеют в ассортименте специальную «водную» линейку. Причем эта линейка является самой широкой из представленных на российском рынке (более 32 наименований с широким диапазоном вязкости и различными видами фасовки), что позволяет потребителям из регионов с разными климатическими условиями подобрать необходимое масло. Компания изготавливает все виды смазочных материалов для обслуживания маломерного флота, катеров, яхт и морских судов. Продукция тестируется в независимых европейских и американских лабораториях, а также в тяжелых условиях водно-моторного спорта на соревнованиях высшего уровня.

Все масла **MOTUL** выпускаются из сырья высшего качества и лучшим образом адаптированы для применения в двигателях при различных условиях эксплуатации. Они обеспечивают полноценную защиту узлов и агрегатов лодочных моторов при перепадах температур, характерных нашему климату, нивелируют последствия применения некачественного топлива и отлично подходят для эксплуатации моторов как на низких оборотах при рыбной ловле троллингом, так и на предельно высоких оборотах при продолжительных переходах в места отдыха и обратно.

Преимущество масел **MOTUL** перед продукцией других производителей — это индивидуальность, возможность подобрать «свой» продукт для любого мотора **Mercury**. В ассортименте компании есть масла для двух- и четырехтактных двигателей, начиная с портативных и заканчивая самыми мощными.

Моторные масла **MOTUL** для двухтактных лодочных двигателей превосходят по эксплуатационным свойствам требования **TC-W3** — последней на сегодняшний день нормы стандарта **NMMA** (Национальной Ассоциации Производителей Водной техники). Масла **MOTUL**, могут применяться в карбюраторных,

и в инжекторных моторах, специальный комплекс присадок, разработанный в лаборатории компании, позволяет смазке мгновенно образовать стабильную смесь с любыми видами топлива. Масла имеют пониженную дымность при сгорании. Комплексы присадок, применяемых в масле, препятствуют образованию износов, задиоров и отложений в цилиндро-поршневой группе, закоксовыванию поршневых колец, нагара на свечах и в камере сгорания, продлевая тем самым срок службы мотора.

MOTUL OUTBOARD 2T — это высококачественное минеральное масло, моментально образующее стабильную смесь с топливом. Масло **MOTUL OUTBOARD TECH 2T** сделано по технологии «**technosynthese**»® (товарная марка компании **MOTUL**), суть которой заключается в наличии от 30% синтетики в составе базового масла (а не от 1% — как допускается в термине «полусинтетические масла»), тем самым обеспечивая высочайшие смазывающие свойства. 100% синтетический (созданный на базе сложных эфиров — эстеров) продукт **MOTUL OUTBOARD SYNT 2T** значительно снижает трение внутри двигателя, вследствие чего повышается мощность и увеличивает его ресурс.

Масла **MOTUL** для четырехтактных двигателей в дополнение к классификации **API** имеют знак «**NMMA FC-W**», что говорит о назначении применения этих масел в двигателях данного типа. Масла **MOTUL OUTBOARD TECH 4T 10W40 (API SJ/SG)** и **MOTUL OUTBOARD TECH 4T 10W30 (API SJ/SG)** превосходят по своим эксплуатационным свойствам требования морского стандарта **NMMA FC-W** и разработаны для использования в карбюраторных и инжекторных четырехтактных подвесных двигателях любой мощности. Все продукты **MOTUL** для четырехтактных двигателей изготовлены по технологии «**technosynthese**»®. Технология «**technosynthese**»® обеспечивает высочайшие смазывающие и антикоррозийные свойства. Специальный присадочный комплекс, разработанный для применения в маслах для водных двигателей, препятствует образованию нагара и продлевает срок службы мотора. Обычный режим работы лодочного двигателя — от 3000 до 6000 об/мин и выше, в условиях повышенной влажности и пониженной рабочей температуры

двигателя, связанной с конструктивными особенностями системы охлаждения забортной водой. Высоким требованиям флага моторной линейки **Mercury** — двигателям под брендом **Verado** — идеально соответствует масло **MOTUL OUTBOARD TECH 10W40**, также это масло применяется в портативных, малых, средних, и водометных двигателях **Mercury**.

Для двухтактных моторов серии **OptiMax** применяется масло **MOTUL OUTBOARD TECH 2T**, для двигателей малой мощности — **MOTUL OUTBOARD 2T**, а для двухтактных **Mercury** средней мощности в зависимости от условий их эксплуатации следует выбирать **MOTUL OUTBOARD TECH 2T** или **MOTUL OUTBOARD SYNT 2T**, используемое в водномоторном спорте обеспечивает оптимальную защиту высоконагруженным двухтактным двигателям.

В редукторах двухтактных и четырехтактных двигателей любой мощности применяется высококачественное трансмиссионное масло **MOTUL TRANSLUBE SAE 90**.

Ассортимент продукции **MOTUL** наилучшим образом отвечает любым потребностям двигателей **Mercury**, высокое качество и исключительные характеристики этих масел перекрывают требования современной водномоторной техники.

К этому необходимо добавить, что **MOTUL**, прислушиваясь к пожеланиям клиентов, сохраняет верность и обязательность по отношению к получаемым результатам, которые являются принципами построения отношений компании **MOTUL** с клиентами и партнерами.

MOTUL предлагает своему потребителю лучшие высококачественные смазочные материалы изготовленные с использованием самых современных технологий, чтобы на воде Вы чувствовали себя уверенно, а Ваша техника служила исправно долгие годы.

www.motul.ru

