Моторное масло для автомобилей: виды и функции

Моторными маслами (ММ) называют материалы, которые смазывают поршневые и роторные двигатели внутреннего сгорания. Им приходится работать в более трудных условиях, в отличие от прочих смазочных материалов. Вот, к примеру, трансмиссионные масла и пластичные смазки работают, в сравнении с ММ, в «комфортных» условиях, характеризующихся сравнительно однородной средой и постоянной температурой, давлением и нагрузкой. Это способствует более лёгкому выполнению присущих им функций. К слову, если вы хотите купить, автомобильное моторное масло в Украине, то воспользуйтесь услугами интернет-магазина ALLDRIVE.

О видах моторных масел

Следует отметить существование четырёх видов базовых ММ, так, речь идёт о:

* **минеральных маслах**, которые получают вакуумной перегонкой мазута с последующим рафинированием;
* **гидрокрекинговых маслах**, получаемых методом гидрокрекинга;
* **полусинтетических маслах**, являющихся смесью минеральных и синтетических масел;
* **синтетических маслах**, получаемых способом направленного синтеза.

## О функциях моторного масла

Роль моторных масел переоценить невозможно, поскольку на них возложен целый ряд важных функций, так, речь идёт о:

* **снижении трения между частями мотора**, что обеспечивается образующейся масляной плёнкой, это способствует существенному уменьшению износа деталей двигателя;
* **обеспечении надёжной работы двигателя**, что обеспечивается постоянным наличием всё той же масляной плёнки;
* **способствовании теплообмену в моторе**;
* **обеспечении температурного баланса двигателя, чему способствует постоянная циркуляция ММ**;
* **защите деталей мотора от окисления и коррозии**;
* **нейтрализации негативных последствий**, связанных с попаданием в двигатель таких веществ, как пары, вода, пыль и продукты сгорания;
* **обеспечении внутренней чистоты двигателя**, что достигается благодаря наличию в масле специальных очищающих присадок, которые и способствуют вымыванию всех отложений, образующихся в процессе работы двигателя, это, кстати говоря, исключает необходимость промывки мотора при смене масла;
* **способствовании охлаждению двигателя**;
* **продлении срока эксплуатации двигателя**.

Для успешного выполнения моторным маслом присущих ему функций, в него добавляют специальные присадки. Кстати, современные моторные масла характеризуются содержанием от пятнадцати до двадцати процентов таких химических веществ, как добавки и присадки.

Интернет-магазин автозапчастей ALLDRIVE

Как видите, ММ должны выполнять чрезвычайно важные функции, а потому они должны быть качественными. В связи с этим, к выбору торгового предприятия, где вы намерены покупать ММ, следует подходить крайне ответственно, отдавая предпочтение только солидным предприятиям, коим и является харьковский интернет-магазин ALLDRIVE.

Сотрудничество с этим онлайн-магзином обернётся для вас неоспоримыми преимуществами:

* **огромным выбором различных автотоваров, в том числе и моторных масел;**
* **высоким качеством всех реализуемых товаров;**
* **доставкой товаров по всей территории Украины;**
* **приемлемой стоимостью на все товары;**
* **индивидуальным подходом к каждому покупателю;**
* **высоким уровнем сервиса**.

Сотрудничать с интернет-магазином ALLDRIVE – одно удовольствие!

