



Виды моторного масла: как выбрать подходящий тип



Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Картинка 1. Картинка автомобиля

Выбор правильного моторного масла имеет решающее значение для обеспечения оптимальной работы и долговечности двигателя вашего автомобиля. В компании **CONDOR OIL** представлено множество видов моторных масел, различающихся по своим характеристикам и предназначению. Рассмотрим основные критерии, которые следует учитывать при выборе подходящего типа масла.

1. Класс вязкости. Вязкость является ключевым параметром, определяющим, насколько легко масло будет перетекать и распределяться по двигателю при различных температурах. Низкая вязкость облегчает запуск двигателя в холодную погоду, а высокая вязкость обеспечивает надежную смазку при высоких температурах. Автопроизводители рекомендуют использовать масла с определенным классом вязкости, например, 5W-30 или 10W-40.

2. Тип базового масла. Существуют три основных типа базовых масел: минеральные, синтетические и полусинтетические (смесь минеральных и синтетических). Синтетические масла обладают превосходными эксплуатационными характеристиками, но стоят дороже.

Минеральные масла более доступны по цене, но менее эффективны. Полусинтетические масла сочетают в себе преимущества обоих типов.



Виды моторного масла: как выбрать подходящий тип

Многоцелевая водостойкая смазка с противозадирными свойствами на основе минерального масла, загущенного литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты, содержащая высокоэффективный пакет присадок.

Применяется для смазывания подшипников качения и скольжения транспортных средств, а также машин и механизмов промышленного оборудования.

Работоспособна при температуре от -40 до +130 °С, кратковременно сохраняет работоспособность при температуре до +150 °С.

СМАЗКА CONDOR OIL EP-2

- Обладает хорошей коллоидной, химической и механической стабильностью
- Обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей, предотвращает развитие всех видов износа
- Прочно удерживается на смазываемых поверхностях
- Сохраняет эластичность и смазывающую способность при высоких и низких температурах
- Хорошо выдерживает воздействие водой

Многоцелевые смазки с противозадирным пакетом присадок (EP-присадки) на основе литиевого комплексного мыла для узлов трения, работающих в условиях высоких температур и сверхвысоких нагрузок.

Применяются для удлинённых сроков замены в подшипниках металлургического оборудования, вентиляторов, электродвигателей и роликов сушильных печей, в сухих и влажных секциях бумагоделательных машин, автоматических мойках и другом промышленном оборудовании, а также в шестёнках лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и других отраслей в качестве универсальной смазки (ULG 2) и для централизованных систем смазки (ULG 1).

СМАЗКА СИНЯЯ CONDOR OIL EP-2

- Обладают великолепными уплотняющими свойствами, что позволяет защитить узлы трения от проникновения воды, загрязнений, пыли.
- Длительная работа без замены, отличное антикоррозионные свойства и прекрасная стойкость к окислению
- Обладают высокой механической стабильностью, благодаря чему их можно применять для смазки подшипников, подвергающихся сильной вибрации.
- Гарантируют высокоэффективную защиту от коррозии даже при работе в особо суровых условиях, таких как влага, холодная или горячая вода.
- Высокие эксплуатационные характеристики в диапазоне температур от -30 °С до +160 °С

Литол 24 – это самая популярная смазка в России и странах СНГ. Она широко используется практически во всех сферах – от промышленности до быта. Даже само название Литол стало уже нарицательным именем, которое применяют ко многим литиевым смазкам.

Смазка применяется в узлах трения колёсных и гусеничных транспортных средств, промышленного оборудования и судовых механизмов различного назначения работающих при температурах от минус 40 °С до плюс 120°С (кратковременно до плюс 130°С).

По составу Литол – одна из простейших пластичных смазок. Ее основу составляет минеральное базовое масло, загущенное литиевым мылом, с добавлением вязкостных и антиокислительных присадок.

Изготавливается материал в соответствии с ГОСТ-21150-87

Внешне Литол представляет собой однородную мазь. В зависимости от производителя и используемого сырья ее цвет может быть от светло-желтого до коричневого в зависимости от производителя

ЛИТОЛ-24 СМАЗКА ГОСТ-21150-87



Картинка 2. CONDOR OIL

3. Спецификации и допуски производителей. Крупные автопроизводители, такие как Volkswagen, Mercedes-Benz и BMW, разрабатывают собственные спецификации для моторных масел, предназначенных для их двигателей. Использование масла, соответствующего этим спецификациям, гарантирует оптимальную производительность и защиту двигателя.

4. Уровень качества по классификации API и ACEA. API (Американский институт нефти) и ACEA (Ассоциация европейских производителей автомобилей) определяют уровни качества моторных масел в зависимости от их эксплуатационных характеристик. Более высокие классы, такие как API SN или ACEA A3/B4, обеспечивают лучшую защиту и повышенную экономию топлива.

5. Условия эксплуатации. Важно учитывать условия, в которых будет эксплуатироваться ваш автомобиль. Для экстремальных условий (очень высокие или низкие температуры, бездорожье) может потребоваться специализированное масло с соответствующими характеристиками.

6. Возраст и пробег автомобиля. Для новых автомобилей обычно рекомендуются масла более высокого качества, а для автомобилей с большим пробегом могут подойти масла более низкого класса, но с хорошими моющими свойствами.





Картинка 3. Картинка из бесплатных фотостоков

При выборе моторного масла компании **CONDOR OIL** всегда следуйте рекомендациям производителя вашего автомобиля, указанным в руководстве по эксплуатации. Проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом, если у вас есть сомнения или особые требования.

Правильный выбор моторного масла обеспечит надежную защиту и оптимальную работу двигателя вашего автомобиля.

[Масла CONDOR OIL](#)

По вопросам приобретения и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: