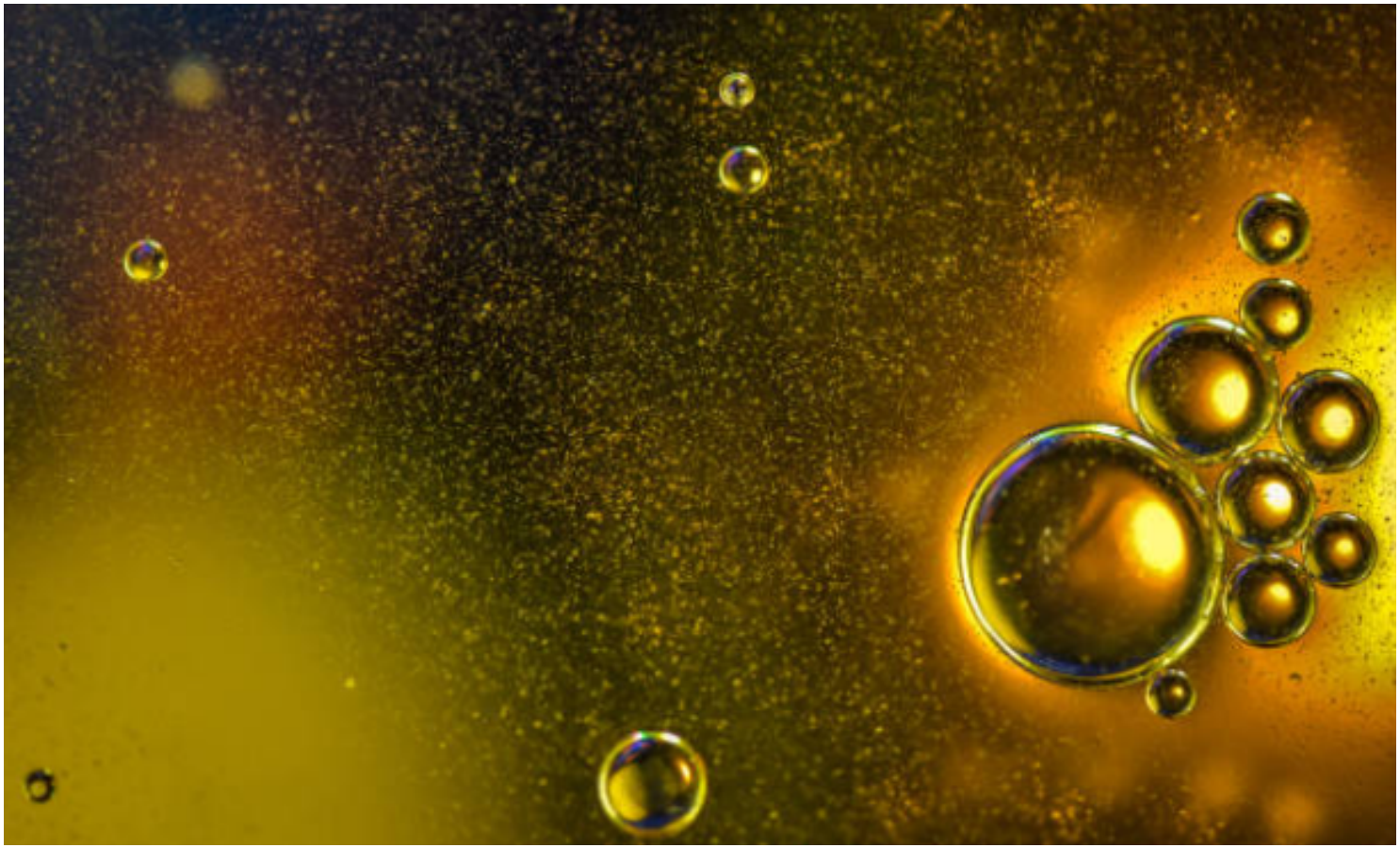


**Картинка 1 Картинка из бесплатных фотостоков**

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

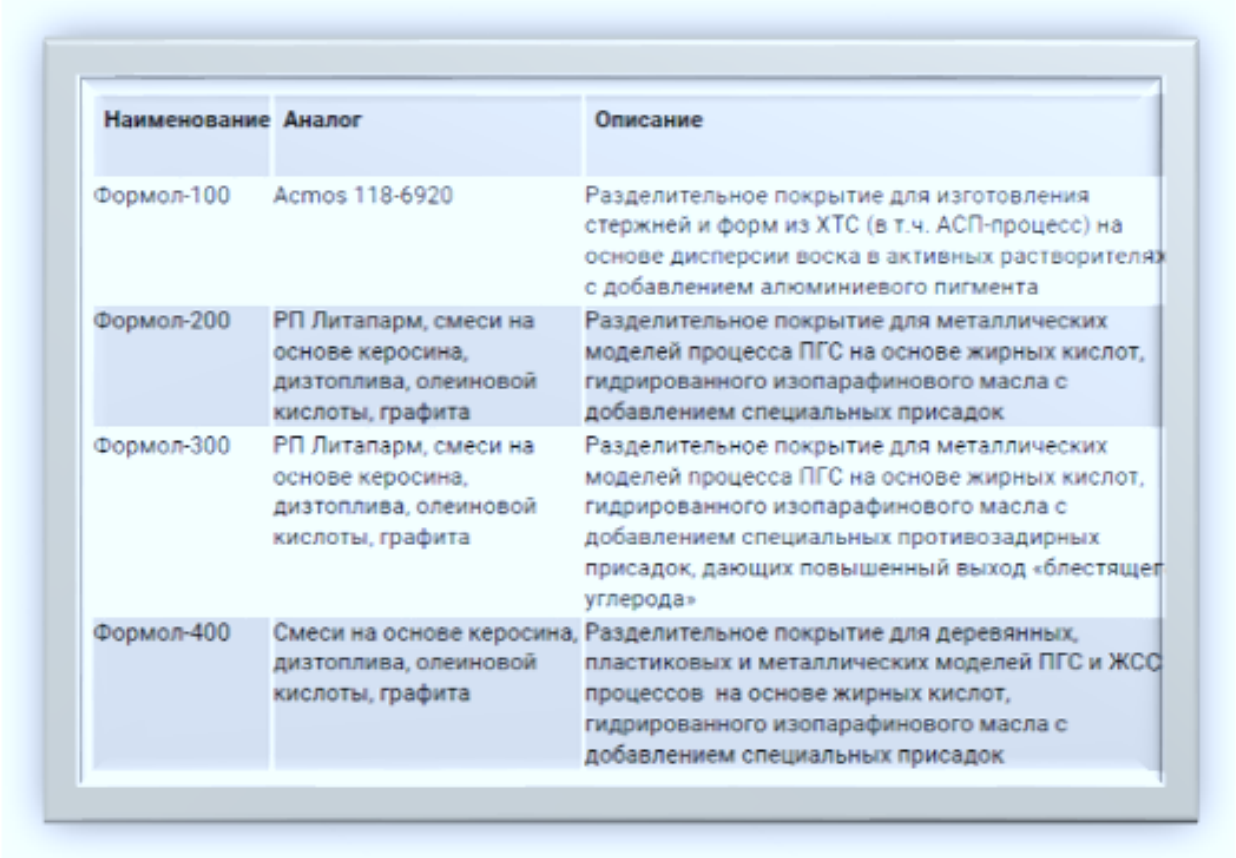
**Использование разделительных покрытий необходимо подбирать чётко по конкретным параметрам — здесь не может быть общих рекомендаций:**

- РП с высоким содержанием масла может не устранить в нужной мере налипание формовочной смеси;
- масло может проникнуть в верхний слой формы, где и остаётся уже в готовой модели;
- не исключена возможная потеря прочности формы (размыв потоком раскалённого металла).

**В большинство подобных фракций входит керосин, появляется дополнительная пожарная опасность.**

Возможны и проблемы, возникающие при хранении и транспортировке РП: при отрицательных температурах некоторые компоненты (например, олеиновая кислота выпадают в осадок.

С учётом различных проблем и в соответствии с российскими стандартами технологи «CONDOR OIL» разрабатывают формол в наших собственных лабораториях, а готовое масло проходит полную экспертизу, по результатам которой продукт будет сертифицирован. Какие модификации в настоящее время могут предложить специалисты компании Кондор:



| Наименование | Аналог | Описание |
|---|---|---|
| Формол-100 | Acmos 118-6920 | Разделительное покрытие для изготовления стержней и форм из ХТС (в т.ч. АСП-процесс) на основе дисперсии воска в активных растворителях с добавлением алюминиевого пигмента |
| Формол-200 | РП Литапарм, смеси на основе керосина, дизтоплива, олеиновой кислоты, графита | Разделительное покрытие для металлических моделей процесса ПГС на основе жирных кислот, гидрированного изопарафинового масла с добавлением специальных присадок |
| Формол-300 | РП Литапарм, смеси на основе керосина, дизтоплива, олеиновой кислоты, графита | Разделительное покрытие для металлических моделей процесса ПГС на основе жирных кислот, гидрированного изопарафинового масла с добавлением специальных противозадирных присадок, дающих повышенный выход «блестящего углерода» |
| Формол-400 | Смеси на основе керосина, дизтоплива, олеиновой кислоты, графита | Разделительное покрытие для деревянных, пластиковых и металлических моделей ПГС и ЖСС процессов на основе жирных кислот, гидрированного изопарафинового масла с добавлением специальных присадок |

**Картинка 2. Аналоги и описание формола**

Существуют условия не только для производства, но и для грамотного нанесения формола. Если вы уже использовали наше разделительное масло, то мы оперативно оформим договор о поставке и в течение 1-2 дней отправим заказ в любую точку России. Транспортные расходы в этом случае принимает на себя «CONDOR OIL». Если вы только выбираете оптимальное масло, то воспользуйтесь советами эксперта, он не только поможет сориентироваться в нашем ассортименте, но и подскажет нюансы нанесения жидкости.

**Какими преимуществами обладает формол разработки и производства компании Кондор:**

- высокие разделительные характеристики;
- увеличение пожарной безопасности;
- уменьшение бракованных изделий (благодаря устранению шлаковых частиц и засоров).
- усиление прочности формы;
- защита металлических элементов от коррозии.

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
CONDOR PREMIUM OIL LUBRICANTS

Многоцелевые смазки с противозадирным пакетом присадок (EP-присадок) на основе литиевого комплексного мыла для узлов трения, работающих в условиях высоких температур и сверхвысоких нагрузок.
Применяются для удлиненных сроков замены в подшипниках металлургического оборудования, вентиляторов, электромоторов, вагонеток и роликов сушильных печей, в сухих и влажных секциях бумагоделательных машин, автоматических мойках и другом промышленном оборудовании, а также в спецтехнике лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и других отраслей в качестве универсальной смазки (NLGI 2) и для централизованных систем смазки (NLGI 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, отличные 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
CONDOR PREMIUM OIL LUBRICANTS

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.
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
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
CONDOR PREMIUM OIL LUBRICANTS

**Картинка 3. CONDOR OIL**

Именно для этих целей мы вводим в базовую жидкость специально подобранный пакет присадок, обеспечивающий надёжность разделительного масла в заявленном диапазоне температур.

**ВАЖНО: даже самое качественное разделительное масло остаётся достаточно пожароопасным продуктом, поэтому при возгорании необходимы такие средства, как воздушно-механическая или химическая пена, либо вода с тонким распылением.**

Сотрудники должны получать допуск к работе с формолом, используя средства защиты. Подробная информация по условиям хранения и применения представлена на странице

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