



Минеральное масло МЗМ-16



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 из бесплатных фотостоков

Задача качественного закалочного масла — охлаждать металл при термообработке. Индустриальная жидкость [МЗМ-16 от «CONDOR OIL»](#) находит широкое применение в машиностроении. Наиболее важной характеристикой для использования в этой отрасли является температура вспышки. Независимо от конкретных рабочих задач, этот показатель не должен быть ниже 160 градусов.

МЗМ-16 используется при работе с низколегированными марками стали. При разливе или утечке закалочного масла необходимо полностью устранить вещество: по возможности собрать разлившуюся жидкость в тару для утилизации. Если утечка произошла в помещении — тщательно вытереть поверхность ветошью (также со утилизацией), если на открытом пространстве — необходимо насыпать на место разлива песок, который затем подлежит специализированной утилизации. В соответствии с ГОСТом данному маслу не требуется прохождение сертификации.





Многоцелевая водостойкая смазка с противоизносными 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 противоизносным пакетом присадок (EP-присадок) на основе литиевого комплексного мыла для узлов трения, работающих в условиях высокой температуры и сверхвысоких нагрузок.



Применяются для удлинённых сроков замены в подшипниках металлургического оборудования, вентиляторов, электромоторов, вагонок 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 (ILGL 2) и для централизованных систем смазки (ILGL 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





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





Картинка 2. CONDOR OIL

Какие качества характеризуют масло МЗМ-16 от «CONDOR OIL»:

- качественная закалка металла, включая предметы нестандартной конфигурации и крупных габаритов;
- моющие характеристики — благодаря использованию МЗМ-16 легко удаляются посторонние частицы с поверхности;
- получение максимальной твёрдости обрабатываемого металла.

Во время производства МЗМ-16 технологи компании Кондор используют минеральное базовое масло, в которое добавляется специально составленный пакет присадок. Разработанное нами масло МЗМ-16 относится к категории химически стойких жидкостей, не теряет свои качества при высокой температуре. ВАЖНО: масло в процессе закаливания металла не вступает с ним во взаимодействие.



Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с, в пределах	21,0÷28,0
Температура вспышки определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	170
Температура вспышки определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	160
Коксуемость, %, не более	0,15
Зольность, %, не более	0,07
Число омыления, мг КОН/г, не более	0,6

Картинка 3. Показатели минерального масла

Эффективный набор присадок обеспечивает дополнительные преимущества нашему продукту:

- низкая испаряемость — следовательно, стабильный уровень вязкости;
- высокая окислительная способность;
- термостабильность.

МЗМ-16 не вступает в химические реакции с обрабатываемым металлом. При высоких температурах не разлагается.

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



Минеральное масло МЗМ-16

Стоимость предложенного нами продукта демократична: мы исключаем накрутки посредников, предоставляя заказчику масло нашего собственного производства. Вам достаточно оставить заявку, и мы оформим всю документацию в течение 1-2 суток. Дополнительно вы сможете получить подробную консультацию у нашего эксперта.

Заказанное вами масло будет оперативно направлено в любую точку России за счёт компании Кондор. Подробная информация об ассортименте закалочных масел представлена на [странице](#)

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

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