



Техническое описание

ЛМП «Диагма-2623» представляет собой магнитный порошок железа или его окислов, покрытый люминофором.

Диагностические материалы серии «Диагма» предназначены для обнаружения поверхностных и подповерхностных дефектов в изделиях из ферромагнитных материалов по ГОСТ 21105-87 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод» и отраслевой нормативно-технической документации.

Для приготовления водной суспензии ЛМП «Диагма-2623» используется в комплекте с материалом КДСС «Диагма-1000».

Рекомендации по применению

Для приготовления водной суспензии порошок (1,5-5г на 1л) смешивается с КДСС «Диагма-1000» и затем разводится в воде.

Приготовление масляной рабочей суспензии из ЛМП «Диагма-2623» производится введением порошка в масло из расчета 1,5-5,0 г порошка на 1 литр масла. При использовании материала рекомендуется применять масло WOM-8 (Англия) или деароматизированное 825 (Россия).

Область применения

Универсальный материал с высокой яркостью люминесценции, используемый в масляных и водных суспензиях для контроля ответственных деталей с темной поверхностью. Применяется в автомобильной, авиационной, металлообрабатывающей и многих других отраслях промышленности.

ТУ 2662-001-41086427-97.

ТУ 2662-001-41086427-97



Упаковка

Индикаторные материалы следует упаковывать в пакеты по ГОСТ 12302 из пленки полиэтиленовой по ГОСТ 10354 (или пленки поливинилхлоридной пластифицированной по ГОСТ 16272) толщиной не менее 0,2 мм.

Масса нетто индикаторных материалов в одном пакете не должна превышать 5 кг.

Допускается упаковка индикаторных материалов в другие типы тары по ГОСТ 3885: 2-11; 2-12; 7-1; 8-5, а также укрупненная упаковка по ГОСТ 6732.3; мешки полиэтиленовые по ГОСТ 17811, барабаны фанерные по ГОСТ 9338 или барабаны металлические тонкостенные по ГОСТ 5044, тип II, исполнение Б, вместимостью от 25 до 30 л. При этом в барабанах должны быть применены мешки-вкладыши пленочные по ГОСТ 19360.

Для индикаторных материалов может применяться транспортная тара по ГОСТ 3885 или по ГОСТ 9849.

Требования безопасности и охраны окружающей среды

Индикаторные материалы относятся к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Индикаторные материалы не оказывают местно-раздражающее и сенсобилизующее действие на кожный покров, но оказывают слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

Индикаторные материалы не пожароопасны, не взрывоопасны, не летучи. При воздействии на индикаторные материалы и суспензии на рж основе других веществ и реактивов не происходит образования токсичных и пожароопасных соединений.

Производственные помещения, где производится работа по изготовлению, испытанию и применению индикаторных материалов, должны быть оборудованы общеобменной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021. Оборудование для изготовления индикаторных материалов должно быть герметичным, а места загрузки индикаторных материалов в смеситель должны иметь местные вентиляционные отсосы. В производственных помещениях для изготовления, испытания и применения индикаторных материалов должен производиться контроль воздуха рабочей зоны в соответствии с ГОСТ 12.1.005.

При изготовлении, испытании и применении индикаторных материалов следует применять индивидуальные средства защиты кожи рук и органов дыхания по ГОСТ 12.4.001 (респираторы по ГОСТ 12.4.028, резиновые перчатки по ГОСТ 20010 и защитная специальная одежда по ГОСТ 12.4.103), а так же соблюдаться меры личной гигиены.

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



В случае попадания индикаторных материалов на кожные покровы необходимо промыть загрязненное место питьевой водой по ГОСТ 2874 с мылом.

Запрещается прием и хранение пищи на рабочих местах по изготовлению, испытанию и применению индикаторных материалов.

По окончании работы с индикаторными материалами необходимо тщательно вымыть руки питьевой водой с мылом.

В рабочей зоне производственных помещений для изготовления, испытания и применения индикаторных материалов температура окружающей среды должна быть в пределах от 17 до 25°C, а относительная влажность от 40% до 60%.

Индикаторные материалы и рабочие суспензии на их основе не представляют экологической опасности, т.к. не содержат токсичных соединений и не образуют их в воздушной и водной средах. В крупных городах отработанные суспензии могут быть сброшены в городскую канализацию и очищены на станциях аэрации совместно с бытовыми сточными водами. В небольших пунктах с маломощными очистными сооружениями вопрос о разрешении сброса отработанной суспензии в хозяйственно-бытовые сточные воды необходимо согласовывать с местными органами Госкомсанэпиднадзора России для контроля за соответствием СанПиН 4630-88.

Правила приемки

Индикаторные материалы следует принимать партиями. Партией может считаться любое количество материала одного вида, однородное по своим качественным показателям и оформленное одним документом о качестве.

Для контроля качества индикаторного материала, состояния его упаковки и правильности маркировки, следует отобрать случайную выборку, объем которой должен соответствовать требованиям ГОСТ 3885.

При получении неудовлетворительных результатов анализа, хотя бы по одному показателю, должен проводиться повторный анализ по этому показателю на удвоенной выборке, отобранной из той же партии. Результаты повторного анализа являются окончательными и распространяются на всю партию.

При поставке дефектоскопических материалов для контроля изделий авиационной техники выявляющая способность продуктов, поступающих на эксплуатирующие, ремонтные и промышленные предприятия, должна дополнительно определяться в ВИАМе и ГОСНИИ ГА по отраслевой принадлежности.



Транспортирование и хранение

Упакованные индикаторные материалы допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре от минус 30 до плюс 50°C.

Индикаторные материалы следует хранить в потребительской упаковке в закрытых складских помещениях, с относительной влажностью не более 70% при температуре не выше 30°C при отсутствии в атмосфере активных реагентов.

Стандартные образцы индикаторных материалов следует хранить в закрытой таре в сухом темном месте.

Указания по применению

При применении индикаторных материалов должны соблюдаться требования безопасности, установленные ГОСТ 21105 (раздел 5).

Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие индикаторных материалов требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем (заказчиком) порядка транспортировки, хранения и применения установленных настоящими техническими условиями.

Гарантийный срок хранения индикаторных материалов — 12 мес. со дня изготовления.

По истечении гарантийного срока хранения индикаторные материалы могут применяться после проведения проверки на соответствие требованиям настоящих

По вопросам приобретения **авиационного бензина** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению

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



Люминесцентный магнитный порошок ЛМП «Диагма-2623»

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