

ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПОКРЫТИЯ ПОЛИМАК®

Вещество	Концентрация	Результат воздействия на PoliMac® Темп. окр. среды
Ацетон	Технически чистый	+
Уксусная кислота	100%	+
Адипиновая кислота; раствор	Насыщенный	+
Мышьяковистая кислота; раствор	Полностью растворенная	+
Бензойная кислота; раствор	Полностью растворенная	+
Борная кислота; раствор	Полностью растворенная	+
Лимонная кислота; раствор	Насыщенный	+
Соляная кислота; раствор	Полностью растворенная	+
Муравьиная кислота; раствор	85%	+
Фосфорная кислота; раствор	80% / 95%	+
Метакрилатная кислота		+
Кислота Каро (моноадсерная)	50%	+
Соляная кислота с примесями; раствор	Полностью растворенная	+
Азотная кислота	60%	/
Хлорноватистая кислота; раствор	70%	+
Салициловая кислота		+
Серная кислота; раствор	До 80%	+
Серная кислота; раствор	98%	/
Мочевая кислота		+
Ароматическая кислота		+
Жидкость Адобо		+
Жидкий аммиак	Полностью растворенный	+
Водный раствор хлора		+
Водный раствор брома	Насыщенный холодный раствор	+
Известковая вода		+
Дистиллированная вода		+
Морская вода		+
Перекись водорода; раствор	90%	+
Питьевая вода		+
Соленая вода	Насыщенный	+
Скипидар		+
Камфора		/
Бензиловый спирт		+
Бутиловый спирт		+
Этиловый спирт	96%	+

Вещество	Концентрация	Результат воздействия на PoliMac® Темп. окр. среды
Этил.спирт + укс.кислота	Обычная	+
Фенилэтиловый спирт		+
Метиловый спирт		+
Отбеливатели		+
Умягчители		+
Аммиак		+
Хлорид аммония	Полностью растворенный	+
Пеногасители		+
Антифриз	Промышленная	+
Асфальт		+
Сера		+
Электролитные ванны		+ до /
Бензальдегид; в изопропиловом спирте	1%	+
Бензальдегид; раствор	Полностью растворенный	+
Бензол	Технически чистый	/
Полировальная паста		+
Бура (тетраборат натрия)	Насыщенный	+
Бромид натрия		+
Бром	100%	-
Хлорная известь		+
Едкая известь		+
Водный раствор едкой извести		+
Кетоны		+ to /
Ацетат свинца	Полностью растворенный	+
Хлорид кальция		=
Хлорид натрия	Полностью растворенный	+
Дизельное топливо		+
Красители		+ V
Диспергаторы		+
Бис (2-этилгексил) фталат		+
Пестициды	Обычное использование	+
Детергенты		+
Моющие средства	Обычная	+
Синтетические детергенты	Используемые концентрации	+
Диоксид серы	Полностью растворенный	+

Вещество	Концентрация	Результат воздействия на PoiMac®	
		Темп. окр. среды	
Эмульсия акриловой кислоты		+	
Эмульгаторы		+	
Стеарат цинка		+	
Эфиры		+	
Этанол	96%	+	
Простой эфир		+ до /	
Петролейный эфир		+	
Изопропиловый эфир		+ до /	
Этилен		+	
Фенол		+	
Удобрения	Полностью растворенные	+	
Гидравлическая жидкость		+	
Тормозная жидкость		+	
Формальдегид	40%	+	
Обычный бензин		+	
Бензин - растворитель	Технически чистый	+	
Смесь бензина и бензола	80/20	+	
Животный жир		+	
Водород	100%	+	
Гидроксид кальция; раствор		+	
Гидроксид калия; раствор	Полностью растворенный	+	
Гидроксид натрия; раствор	Полностью растворенный	+	
Латекс		+	
Дрожжи		+	
Ртуть		+	
Метанол	Технически чистый	+	
Нафта		+	
Никель		+	
Нитраты	Полностью растворенные	+	

Вещество	Концентрация	Результат воздействия на PoiMac®	
		Темп. окр. среды	
Мазут		+	
Соевое масло		+	
Минеральное масло	С добавками	+	
Смазочное масло	Технически чистое	+	
Растительные/животные масла		+	
Кислород	Полностью растворенный	+	
Озон	50 частиц на сто миллионов	/	
Перманганат калия		+	
Нефть		+	
Пропан		+	
Керосин		+	
Пятновыводители		+ к /	
Мыло		+	
Отбеливающее мыло	Полностью растворенное	+	
Жидкое мыло		+	
Мыло для смазывающе-охлаждающей эмульсии		+	
Соли удобрений; раствор	Полностью растворенные	+	
Поваренная соль	Полностью растворенная	+	
Тавот	Технически чистый	+	
Каустическая сода		+	
Бикарбонат натрия		+	
Раствор аммиака	Полностью растворенный	+	
Краски		+	
Пигменты	Промышленная	+	
Пятновыводитель		+ до /	
Мочевина	До 33%	+	
Моча		+	
Уксус	Промышленная	+	
Цинк		+	

Примечание

+ = Устойчивость	Прочность на разрыв и удлинение при растяжении не изменяются	/ = Устойчивость с ограничениями	Незначительное уменьшение прочности на разрыв и удлинения при растяжении	- = Неустойчивость	Значительное уменьшение прочности на разрыв и удлинения при разрыве	V = возможность обезвечивания
------------------	--	----------------------------------	--	--------------------	---	-------------------------------

ООО «ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ»

115088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 13, стр. 1
 Т: +7 (495) 108 58 84
 E: info@maccaferri.ru www.maccaferri.ru

Маккаферри строго следует процедурам обеспечения качества и управления. Посетите веб-сайт для получения подробной информации о сертификатах.