



Материал радиопоглощающий марки ВРМ-7

Область применения: Материал ВРМ-7 предназначен для обеспечения работоспособности бортовой радиэлектронной и другой аппаратуры, работающей в диапазоне частот от 7500 МГц до 12500 МГц при температуре эксплуатации от минус 60 °С до плюс 180 °С.

Основная информация

Материал ВРМ-7 представляет собой многокомпонентную систему, наносимую послойно на металлические поверхности методом пневмомеханического напыления или кистевым методом непосредственно на элементы изделия.

Технические характеристики

Внешний вид: поверхность серого цвета без пузырей и раковин, наплывов и посторонних включений; Толщина покрытия, мм — $(2,5 \pm 0,1)$; Прочность при растяжении при температуре 20 °С, Мпа, не менее 2,6; Относительное удлинение при растяжении при температуре 20 °С, %, не менее 3,2; Прочность при равномерном отрыве при температуре 20 °С, Мпа, не менее 1,8; Плотность $(0,65 \pm 0,05)$ г/см³; Коэффициент отражения по мощности на частоте 10000 МГц $-(19,5 \pm 1,5)$ дБ.

Материал радиопоглощающий марки ВРМ-8П

Область применения: Материал ВРМ-8П предназначен для обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронного оборудования и гашения поверхностных электромагнитных волн.

Основная информация

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



Материал ВРМ-8П представляет собой отвержденную композицию на основе полиуретановой матрицы с защитным покрытием. Материал ВРМ-8П имеет повышенную стойкость к влаге, горюче-смазочным материалам (ГСМ) и сохраняет свои радиотехнические и физико-механические свойства в течение гарантийного срока хранения и эксплуатации.

Технические характеристики

Внешний вид: поверхность светло-серого цвета без пузырей и раковин с вкраплениями частиц электротехнического наполнителя; Толщина, мм — $(3,8 \pm 0,2)$; Прочность при разрыве при температуре 20 °С, МПа, не менее 1,5; Относительное удлинение при разрыве при температуре 20 °С, % , не менее 100; Масса м², кг, не более 1,6; Коэффициент отражения по мощности в диапазоне частот 8 — 13 ГГц -18дБ.

Радиопоглощающее покрытие марки ВРМ-9П

Область применения: Материал ВРМ-9П предназначен для обеспечения электромагнитной совместимости бортового радиоэлектронного оборудования, коррекции характеристик антенных систем и защиты персонала от СВЧ-излучения в диапазоне частот от 1 ГГц до 30 ГГц.

Основная информация

Материал ВРМ-9П представляет собой многокомпонентную систему, наносимую послойно на металлические поверхности методом пневмомеханического напыления или кистевым методом непосредственно на элементы изделия.

Технические характеристики

Внешний вид: поверхность серого цвета без пузырей и раковин, наплывов и посторонних включений; Толщина покрытия, мм — $(2,7 \pm 0,1)$; Предел прочности при разрыве при температуре 20 °С, МПа, не менее 3,2; Относительное удлинение при разрыве при температуре 20 °С, % , не менее 40; Предел

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



прочности при отрыве от алюминиевых сплавов Д16 при температуре 20 °С, МПа, не менее 2,0; Плотность $(0,65 \pm 0,05)$ г/см³; Коэффициент отражения по мощности в диапазоне частот от 1 ГГц до 30 ГГц -18 дБ.

Материал градиентный конструкционный радиопоглощающий марки ВРМ-10 на основе органопластиков

Область применения: Материал ВРМ-10 предназначен для защиты радиоэлектронной аппаратуры (РЭА) и персонала от электромагнитного излучения обеспечения электромагнитной совместимости РЭА в диапазоне частот от 1 ГГц до 40 ГГц.

Основная информация

Материал ВРМ-10 представляет собой градиентную структуру, состоящую из слоев органопластиков с различной концентрацией радиопоглощающего наполнителя.

Технические характеристики

Внешний вид: поверхность золотистого цвета без пузырей и раковин; Толщина покрытия, мм — $(33,0 \pm 2,5)$; Прочность при сжатии при температуре 20 °С, Мпа, не менее 6,4; Масса 1 м² не более 17 кг; Коэффициент отражения по мощности в диапазоне частот от 1 ГГц до 40 ГГц не более -15 дБ.

Материал градиентный конструкционный радиопоглощающий марки ВРМ-11 на основе стеклопластиков

Область применения: Материал ВРМ-11 предназначен для защиты радиоэлектронной аппаратуры (РЭА) и персонала от электромагнитного излучения обеспечения электромагнитной совместимости РЭА в диапазоне частот от 1 ГГц до 40 ГГц.



Радиопоглощающие материалы марки ВРМ-7, 8П, 9П, 10, 11

Основная информация

Материал ВРМ-11 представляет собой градиентную структуру, состоящую из слоев стеклопластиков с различной концентрацией радиопоглощающего наполнителя.

Технические характеристики

Внешний вид: поверхность светло-желтого цвета без пузырей и раковин; Толщина покрытия, мм — $(33,0 \pm 2,5)$; Прочность при сжатии при температуре 20 °С, Мпа, не менее 6,4; Масса 1 м² не более 17 кг; Коэффициент отражения по мощности в диапазоне частот от 1 ГГц до 40 ГГц не более -15 дБ.

По вопросам приобретения радиопоглощающие материалы марки ВРМ-7, 8П, 9П, 10, 11 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