



ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Силиконовые защитные материалы для электронной техники Пента®-МВГ и Пентакос-1

Пента®-МВГ применяется для герметизации и защиты кристаллов транзисторных сборок, модулей и других полупроводниковых приборов; для заливки внутреннего объема силовых полупроводниковых модулей; защиты чувствительных к давлению элементов, тензодатчиков.

Пентакос-1 применяется для герметизации изделий электронной техники; для защиты р-п перехода полупроводниковых кристаллов - обладает защитными свойствами от ионных примесей и других загрязнений.

При отверждении Пентакос-1 образует тонкую прочную пленку, которая придает поверхности антиадгезионные свойства. Пленка обладает высокой адгезией к материалам подложки.

Пента®-МВГ и Пентакос-1 обладают высокой вибростойкостью, гидрофобностью, сопротивлением действию озона, окислителей и ультрафиолетовых лучей, диэлектрическими свойствами, а также отсутствием токсичности. Обладают высокой термо- и морозостойкостью (от -50°C до +200°C). Химически инертны и не вызывают коррозии.

Кроме того, они экономичны, удобны и безопасны в применении, долговечны даже при эксплуатации в экстремальных условиях.

Характеристика	Пента®-МВГ	Пентакос-1
Вязкость, сПз	500-3000	
Удельное объемное сопротивление ρ_v , (20±5)°С, Ом*см, не менее	1*10 ¹⁴	
Удельное поверхностное сопротивление ρ_s , (20±5)°С, Ом, не менее	1*10 ¹⁴	
Тангенс угла диэлектрических потерь tgδ, 10 Гц, не более	0,002	0,0021
Диэлектрическая проницаемость ε, 10 ⁶ Гц, не более	2,8	2,7
Электрическая прочность E, (20±5)°С, кВ/мм, не менее	20	



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!

**ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ТУ 2257-010-40245042-99 и ТУ 6-05-16344090-006-93
Имеются санитарно-эпидемиологические заключения.

тел. (863) 248-91-07
факс: (863) 266-77-74
моб. 8-928-229-87-70

344090, г. Ростов-на-Дону
ул. Доватора, 146 «Л»
www.ks-plast.ru