

МАТЕРИАЛ ОСНАСТКИ · МОДЕЛЬНАЯ ПЛИТА

Модельная плита Карбомолд ПМ-В-10, ПМ-В-069ТС, ПМ-В-07ТС**1. ОПИСАНИЕ**

Модельные плиты для изготовления мастер-моделей, макетов, копируемых и контрольных моделей, шаблонов и оснастки механической обработкой. Тонкая структура поверхности, лёгкая обработка, хорошая размерная стабильность.

ПМ-В-10 — полиуретановая плита средней плотности 1,0 г/см³ для макетов, мастер-моделей и шаблонов. ПМ-В-069ТС — полиуретановая плита для мастер-моделей и шаблонов. ПМ-В-07ТС — эпоксидная плита, теплостойкая до 130°C: оснастка под выкладку препрега, формы для вакуумной формовки и углепластика.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	ПМ-В-10	ПМ-В-069ТС	ПМ-В-07ТС
Основа	полиуретан	полиуретан	эпоксид
Плотность, г/см ³	≈ 1,0	0,69	0,70
Цвет	белый	светло-голубой	светло-зелёный
Твёрдость по Шору D	≈ 80	70–75	65–70
Теплостойкость, °C	70–75	90–100	130–140
КЛТР, 10 ⁻⁶ /K	≈ 43	45	35–45
Прочность при сжатии, МПа	70–80	50–60	50–55
Прочность при изгибе, МПа	50–55	25–35	30–40
Размер позиции, мм	1000 × 500 × 50	200 × 150 × 50	200 × 150 × 50

Методы испытаний: ПМ-В-10 — ISO 845, DIN ISO 7619-1, DIN EN ISO 75 B, DIN 53752-B, DIN 53421, EN ISO 178; ПМ-В-069ТС и ПМ-В-07ТС — ISO 1183, ISO 868, ISO 75, ISO 11359, ISO 604, ISO 178.

3. ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА**Условия хранения**

На ровном плоском основании в сухом отапливаемом помещении при 18–25°C, без резких перепадов температур.

Размеры

ПМ-В-10 — 1000 × 500 × 50 мм;
образцы ПМ-В-069ТС и ПМ-В-07ТС — 200 × 150 × 50 мм.

Транспортировка

Крытые транспортные средства, защита от влаги, перепадов температур и механических повреждений.