



МСТ-1, МСТ-2, МСТ-3, МСТ-5, МСТ-6П, МСТ-9П — конструкционные микросферостеклотекстолиты на различных связующих с температурой эксплуатации 80-400°C и плотностью 0,6-0,9 г/см³. Используются для изготовления малонагруженных конструкционных изделий, изделий радиотехнического назначения и в качестве негорючих отделочных материалов в авиастроении, судостроении и других областях техники.

Обеспечивают:

- снижение массы конструкции в 1,5-2 раза;
- улучшение радиотехнических характеристик
- лучшие эксплуатационные характеристики по сравнению с сотовыми конструкциями.

Свойства микросферостеклотекстолитов

Техническая консультация

Материал	Тип связующего	Плотность, г/см3	Разрушающее напряжение при статическом изгибе, МПа	Диэлектрическая проницаемость	Тангенс угла диэлектрических потерь tg	Температура эксплуатации, °С
				при 1010 Гц		
МСТ-1	Диаллил-изофталатное	0,75-0,8	137	2,33	0,009	200
МСТ-2	Эпоксидное	0,85-0,90	259	2,44	0,014	150
МСТ-3	Полиимидное	0,80-0,85	247	2,39	0,009	400
МСТ-5	Кремний-органическое	0,85-0,90	120	2,53	0,007	300
МСТ-6П	Эпоксидное, негорючее	0,65-0,70	163	2,21	0,016	80



Конструкционные микросферостеклотекстолиты

Чтобы купить **Конструкционные микросферостеклотекстолиты** и получить подробную консультацию по свойствам, 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