



Стеклокерамический композиционный материал (ВМК-2) — предназначен для изготовления теплонагруженных узлов и деталей конструкционного назначения с рабочей температурой 500-800°C. КМ обладает низкой удельной массой (в 2-4 раза легче сталей и сплавов), высокой температурой эксплуатации (на 300-400°C выше, чем у полимерных КМ), высокой вязкостью разрушения, химической инертностью, коррозионной стойкостью, высоким сопротивлением к зарождению и росту трещин, высокими удельными механическими характеристиками.

Техническая консультация

Основные характеристики	Значения характеристик
Рабочая температура, °C	500-800
Плотность, г/см ³	1,8-2,2
Предел прочности при изгибе, МПа, при направлении укладки волокна: [0] [0]/[90]	500-800 140-300
Модуль упругости Юнга, ГПа, при направлении укладки волокна: [0] [0]/[90]	85-130 30-50
Ударная вязкость, кДж/м ²	40-50
ТКЛР (20-800°C), К-1	(0,8-1,15)·10 ⁻⁶

Чтобы купить **Стеклокерамический композиционный материал (ВМК-2)** 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