



Компаунд ЭЗК-5 — это вязкая, однородная, непрозрачная масса от светло-желтого до темно-коричневого цвета. ЭЗК-5 — электроизоляционный, термореактивный, наполненный теплопроводящий состав горячей (марки «А») и холодной (марки «Б») сушки. Компаунд ЭЗК-4 нашел применение в электротехнике для заливки узлов электрических машин и электронных блоков с системой изоляции класса нагревостойкости В или F. Покрытие на основе компаунда ЭЗК-5 стойко к периодическому действию воды, машинного масла, бензина, моющих растворов. Возможно изготовливание ЭЗК-5 с пониженной электризуемостью.

Техническая консультация

Характеристики компаунда ЭЗК-5

№ п/п	Наименование характеристик	Величина показателей	Метод испытания
Свойства неотвержденного компаунда			
1	Внешний вид	Вязкая прозрачная однородная жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета	Визуально
2	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20 \pm 0,5)^\circ \text{C}$, с	40 — 150	ГОСТ 9070-75Е
3	Время желатинизации при 120°C , мин, не более	70	ГОСТ 16508-70
Свойства отвержденного компаунда			
1	Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом м, не менее при 20°C при 130°C	$10^{12} - 10^{13}$ $10^8 - 10^9$	ГОСТ 6433.2-71
2	Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	20	ГОСТ 6433.3-71
3	Ударная вязкость, к Дж/м ² , не менее	5	ГОСТ 4647 — 80
4	Разрушающее напряжение при статическом изгибе, кгс/см ² , не менее	700	ГОСТ 4648 — 71

По вопросам приобретения Компаунд электроизоляционный заливочный ЭЗК-5 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