



Связующее КДА-ХИ представляет собой двухупаковочную систему, состоящую из эпоксидной модифицированной смолы и модифицированного отвердителя, поставляемых комплектно в соотношении 100 : 79,3 масс.ч.

Связующее готовят на месте потребления путем совмещения и последующей принудительной гомогенизации смолы и отвердителя при температуре 25-40°C в течение 10-15 мин.

Достоинства данного связующего — это наличие адгезии даже к неапретированному стекломатериалу, большая скорость отверждения (гелеобразование 55-60 сек при 180 град. Цельсия).

Связующее применяют для изготовления стеклопластиков профильных электроизоляционных методом пултрузии, для изготовления тел вращения методом «мокрой» намотки, в т.ч. методом непрерывной намотки биполимерных труб, газовых баллонов.

Стеклопластики профильные электроизоляционные СПЭ-О, СПЭ-Н ТУ 25.2-01056327 -036-2005, изготовленные методом пултрузии на основе связующего КДА-ХИ и стеклоровинга имеют следующие характеристики:

[Техническая консультация](#)

Наименование показателей	Величина показателей
плотность, г/см ³	2,0-2,1
Разрушающее напряжение, МПа, не менее	1000
— при изгибе	800
— при растяжении	400
— при сжатии	



КДА-ХИ (аналог ЭДТ-10)

ударная вязкость, кдж/м ² , не менее	500
водопоглощение, масс %, не более	0,14
удельное поверхностное электрическое сопротивление, ом, не менее	2,2*10 ¹⁵
Сопротивление раскалыванию, кН/м, не менее	270
— с надрезом	640
— без надреза	

Поставщик при выдаче связующего предоставляет подробную информацию по приготовлению и переработке связующего, режимам формования и отверждения изделия, а также другую информацию, обеспечивающую стабильно высокое качество изделий.

По вопросам приобретения КДА-ХИ 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