



Смола эпоксидная модифицированная УП-25А, УП-680, УП-653, УП-653Н, ЭДН

Различают два типа модифицированных смол:

- получаемые путем химического взаимодействия немодифицированных эпоксидных смол с реакционноспособными модификаторами;
- получаемые смешением различных эпоксидных смол между собой.

Помимо смолы, отвердителя и катализатора отверждения в состав связующего вводят растворители или разбавители, пластификаторы, которые понижают вязкость, облегчая этим его совмещение с наполнителем.

Если вязкость связующего настолько низка, что при определенных условиях может произойти стекание связующего с волокон, ткани или листов, отжим связующего при формовании, в состав его вводят загустители или тиксотропные добавки.

В состав связующих вводят эластификаторы, предназначенные для повышения трещиностойкости, ударной вязкости. Основные типы и свойства эпоксидных связующих представлены.

[Техническая консультация](#)

Модифицированные эпоксидные смолы:

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



Смола эпоксидная модифицированная УП-25А, УП-680, УП-653, УП-653Н, ЭДН

Продукт	Внешний вид, характеристика	Массовая доля, %				Динамическая вязкость при 25 град. С, Па·с, не более	Основные сферы применения
		Эпоксидных групп, не менее	летучих веществ, не более	иона хлора, не более	омыляемого хлора, не более		
ЭДН	Продукт модификации эпоксисилоксановой смолы ЭН-6 эпоксидиановой смолой	20,0	1,0	0,025	2,0	—	Является полупродуктом для получения связующего для стеклопластиков
УП-653	Сплав эпоксидной смолы с эпоксиимидом	16,0	1,0	—	—	—	Применяется в качестве основы связующих при производстве термостойких конструкционных пластиков, в составе компаундов для электрорадиотехнической и электронной промышленности
УП-653Н	Сплав эпоксидной смолы с эпоксиимидом	18,0	1,0	—	—	—	Применяется в качестве компонента связующих для термостойких пластиков и клеев



Смола эпоксидная модифицированная УП-25А, УП-680, УП-653, УП-653Н, ЭДН

УП-680	Ту 6-05-241-404-86	—	—	—	—	—	—	Предназначена для получения эпоксидных композиций холодного и горячего отверждения, работающих в условиях резких перепадов температур, вибрационных и ударных нагрузок. Повышает эластичность полимеров
УП-25А	ТУ 6-05-1718-77	16,0 — 19,0	—	—	—	—	—	—

Модифицированные эпоксидные смолы используются на различных промышленных и гражданских объектах в качестве антикоррозионных покрытий для защиты металлических и бетонных строительных конструкций и емкостного оборудования от воздействия химически агрессивных сред, атмосферных осадков и повышенной влажности. Эти смолы также применяются для устройства гидроизоляции и монолитных наливных покрытий бетонных полов, грунтовок и нанесения отделочного слоя. На основе смолы получают заливочные и пропиточные композиции с высоким содержанием армирующих тканей и наполнителей, композиционные материалы и износостойкие покрытия.

По вопросам приобретения **эпоксидных модифицированных смол УП-25А, УП-680, УП-653, УП-653Н, ЭДН** 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



Смола эпоксидная модифицированная УП-25А, УП-680, УП-653, УП-653Н, ЭДН

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