Активные разбавители представляют собой глицидиловые эфиры алифатических спиртов или алкилфенолов. Они участвуют в процессе формирования полимерной сетки, поэтому их введение в состав эпоксидной композиции улучшает вязкость, эластичность, теплостойкость, гидрофобность и другие важные свойства базовой эпоксидной смолы. Оптимальный диапазон для применения разбавителей: 5 — 25% (масс.) от количества базовой смолы.

Техническая консультация

Таблица 1. МОНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АКТИВНЫЕ РАЗБАВИТЕЛИ				
МАРКА TRADE NAME	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ВЕС EEW (g/eg)	ВЯЗКОСТЬ VISCOSITY (cps at 25°C)	ЦВЕТ COLOR (APHA)	КОММЕНТАРИИ COMMENTS
1	2	3	4	5
1,4BDGE	120-140	15-30	50 max	Бифункциональный активный разбавитель. Используется для снижения вязкости эпоксидных систем. Difunctional reactive diluent. using for reducing the viscosity of epoxy resin systems.
1,6HDGE	135-165	10-30	50 max	Бифункциональный активный разбавитель. Используется для снижения вязкости эпоксидных систем. Difunctional reactive diluent. using for reducing the viscosity of epoxy resin systems.

BGE	145-155	1-5	30 max	Монофункциональный глицидиловый эфир смеси С12 – С14 алифатических спиртов. Обеспечивает очень низкую вязкость и высокую гибкость в сочетании с жидкой эпоксидной смолой. Monofunctional glycidyl ether of a mixture of C12 – C14 aliphatic alcohols. Giving very low viscosity and high flexibility in combination with liquid Epoxy Resin.
LGE	275-300	5-20	30 max	Монофункциональный глицидиловый эфир смеси С12 – С14 алифатических спиртов. Обеспечивает очень низкую вязкость и высокую гибкость в сочетании с жидкой эпоксидной смолой. Monofunctional glycidyl ether of a mixture of C12 – C14 aliphatic alcohols. Giving very low viscosity and high flexibility in combination with liquid Epoxy Resin.
Neokukdo-P	135-165	10-30	50 max	Бифункциональный полиглицидиловый эпоксид. Обеспечивает очень низкую вязкость, высокую гибкость и очень четкие цвета в сочетании с жидкой эпоксидной смолой. Difunctional polyglycidyl epoxide. Giving very low viscosity, high flexibility and very clear color in combination with liquid Epoxy Resin.

Neokukdo-E	240-265	5-20	2.0 max	Монофункциональный активный разбавитель. Используется для снижения вязкости эпоксидных систем. Monofunctional reactive diluent. using for reducing the viscosity of epoxy resin systems.
PG-207P	300-330	40-100	1.0 max	Бифункциональный активный разбавитель. Используется для снижения вязкости эпоксидных систем. Difunctional reactive diluent. using for reducing the viscosity of epoxy resin systems.
PP-101	220-240	10-20	5.0 max	Монофункциональный активный разбавитель. Используется для снижения вязкости эпоксидных систем. Monofunctional reactive diluent. using for reducing the viscosity of epoxy resin systems.
PG-202	135-165	15-30	1.0 max	Бифункциональный активный разбавитель. Используется для снижения вязкости эпоксидных смол. Difunctional reactive diluent. using for reducing the viscosity of epoxy resin systems.

По вопросам приобретения **активного разбавителя эпоксидных смол УП-616, 649, 655, ЭБФ, УП-657, УП-658, УП-659, УП-660** 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