



Техническая консультация

Марка	Свойста	Назначение
Отвердитель -177	Циклоалифатический отвердитель аминного типа представляет собой однородную прозрачную низковязкую жидкость	Для изготовления изделий из углепластика и стеклопластика; прозрачных компаундов и лаков; радиопрозрачных атмосферостойких изделий; изготовлени клеев и компаундов с повышенной устойчивастью к соляной, серной, фосфорной и уксусной кислотам и щелочам.
Отвердитель -1440	Аминного типа представляет собой однородную низковязкую жидкость от светло до темно коричневого цвета.	Для изготовления стеклопластиковых изделий методов контактного формавания (детали судов, летательных аппаратов, транспортных средств и т.д.); изготовление клеев и компаундов с повышенной устойчивостью к агрессивным средам (щелочам и кислотам); изготовление клеев и компаундов к перепадам температуры от — 40 С до + 150 С, стойких к воздействию воды, щелочей и кислот.
Отвердитель -45М	Представляет собой однородную вязкую жидкость от светло до темнокоричневого цвета. Преймущества Этал-45М перед ПЭПА	Предназначен для отверждения эпоксидных смол и компаундов на их основе.
Отвердитель-45; 45А	Представляет собой однородную вязкую жидкость от светлого до темнокоричневого цвета.	Предназначен для отверждения эпоксидных смол и компаундов на их основе.



Отвердитель -47F5	Амино-амидный представляет собой однородную низковязкую жидкость желтоватого цвета.	Предназначен для отверждения эпоксидных смол и компаундов на их основе при температуре от +5С до +45С.
Отвердитель -2МК	Представляет собой низковязкую однородную прозрачную жидкость слабо красноватого оттенка.	Предназначен для отверждения эпоксидных смол и компаундов на их основе при температуре от 0 до +45С.
Отвердитель -12	Представляет собой однородную низковязкую жидкость от светло до темно-коричневого цвета.	Предназначен для отверждения эпоксидных смол и компаундов на их основе при температуре от -10 до +30С.
Отвердитель -17	Представляет собой однородную низковязкую жидкость от светло до темно-коричневого цвета.	Предназначен для отверждения эпоксидных смол и компаундов на их основе при температуре от -20 до +20С.
Отвердитель -1472	Представляет собой однородную низковязкую жидкость от светло до темно-коричневого цвета.	Предназначен для отверждения эпоксидных смол и компаундов на их основе при температуре от +10С. Компаунды на его основе имеют длительную жизнеспособность 4-5 часов при температуре +20С.
Отвердитель -45TZ	Полиамидный представляет собой однородную низковязкую жидкость от светло до темно-коричневого цвета.	Предназначен для отверждения эпоксидных смол и компаундов на их основе при температуре от -5С до +45С при любой влажности и под водой.
Отвердитель -1460	Амминого типа представляет собой однородную низковязкую жидкость от светло до темно-коричневого цвета.	Предназначен для отверждения эпоксидных смол и компаундов на их основе при температуре от 0 до +40С при любой влажности и под водой.



Отвердитель — 370	Представляет собой однородную вязкую жидкость темнокоричневого цвета.	Предназначен для отверждения эпоксидных смол и компаундов на их основе. Компаунды отверждаются при температуре 150С.
Отвердитель изо-МТГФА	Изометилтетрагидрофтал-иевый ангидрид представляет собой легкокристаллизующуюся растворимую жидкость.	Используется в качестве отвердителя эпоксидных смол горячего отверждения в композициях для заливки и герметизации.
Отвердитель Триэтилентерт-рамин (ТЭТА)	Представляет собой прозрачную жидкость.	Используется в качестве отвердителей эпоксидных смол в оптически прозрачных компаундах и в производстве ионообменных смол и присадок.
Отвердитель Полиэтиленполи-амин (ПЭПА)	Представляет собой жидкость от светло-желтого до темно-бурого цвета.	Используется в лакокрасочной промышленности, в качестве сырья при производстве отвердителей эпоксидных смол, в производстве ионообменных смол и присадок.
Отвердитель — 0638/2 аналог УП-0638/2	Этал-0638/2 является улучшенным аналогом отвердителя эпоксидных смол УП-0638/2. Представляет собой эвтектическую смесь ароматических полиаминов.	Предназначен для отверждения эпоксидных смол при температуре от 80 до +150С.



Отвердители

Отвердитель АФ-2	Высокоактивный алифатический амин-вязкая жидкость красно-коричневого цвета, нерастворимая в воде. Представляет собой продукт взаимодействия фенола и этилендиамина в формальдегиде (формалине).	Предназначен для отверждения смолы ЭД-20 при 20С в присутствии отвердителя АФ-2 происходит за 15-20 минут с высокой экзотермой. Может применяться для отверждения эпоксидных смол в условиях повышенной влажности и под водой.
Отвердитель Метафениленди-амин МФДА	Представляет собой твердое вещество с температурой плавления 63-64С.	Предназначен в качестве отвердителя эпоксидных смол горячего отверждения.
Ускоритель отверждения УП-606/2	Прозрачная жидкость от янтарного до коричневого цвета.	Используется в качестве ускорителя отверждения эпоксидных смол в составах применяемых при изготовлении заливочных и пропиточных компаундов в электро и радиотехнике, электронике, эпоксидных составах для пултрузии и намотки труб. Поставляется под торговыми марками УП-606/2 и Алкофен.

По вопросам приобретения Отвердители 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