



LD-560

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Силановая связующая добавка LD-560

1. Аналогичный зарубежный продукт

Union Carbide Corporation: A-187

Dow Corning: Z-6040

Shin-Etsu Chemical: KBM-403

2. Химическое наименование

glycidyl ether oxygen propyl trimethoxy silane

3. Физико-химические свойства

Данный продукт представляет собой эпоксисилан

Внешний вид: бесцветная прозрачная жидкость

Температура кипения: 290

Плотность (25 °С): 1,065 г/мл

Показатель преломления (25°С): 1.426

Температура вспышки: 110

Содержание активного вещества: 100%

Растворим в ацетоне, бензоле, эфире, галогенированных углеводородах и других органических растворителях, легко гидролизуется в воде.

4. Области применения

1. Используется для улучшения характеристик эпоксидных клеев и герметиков.
2. Используется для стекловолокна с эпоксидными смолами, ABS, фенольными смолами, нейлоном, ПВХ и т.д. для улучшения физических характеристик, в частности, механической прочности, водостойкости, электрических характеристик и терлостойкости композитов.
3. Используется для неорганических наполнителей для укрепления композитов. Таких неорганических наполнителей, как гидроксид алюминия, силика, волластонит, слюда и стеклянные шарики.

5. Упаковка, условия и срок хранения

Пластиковые бочки 5 кг, 10 кг.

Срок хранения 1 год с даты производства. Продукт должен храниться при комнатной температуре в запечатанном виде в сухом месте. Дополнительная информация может быть предоставлена по запросу.