

ТРУДНОГОРЮЧИЕ СМОЛЫ ДУГАЛАК

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

ДЕПОЛ 850 ТГ СМОЛА ТРУДНОГОРЮЧАЯ

ОПИСАНИЕ

ДЕПОЛ 850 ТГ – это наполненная, непредускоренная, тиксотропированная, галогенированная трудногорючая ненасыщенная полиэфирная смола на ортофталевой основе.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ДЕПОЛ 850 ТГ обеспечивает качественную пропитку и стабильные физико-механические свойства отвержденного изделия. Высокая степень наполнения смолы с хорошими качествами пропитки стекломатериалов, обеспечивают низкую эмиссию стирола.
- Вследствие низкого экзотермического пика ДЕПОЛ 850 ТГ имеет минимальную усадку.
- Благодаря высокой плотности шивки смолы обеспечены стабильные физико-механические характеристики изделия при эксплуатации в условиях повышенных температур и агрессивных сред.
- Гарантированная стабильность трудногорючих свойств по всем параметрам Г1, В2, Т2, Д2.
- Возможность применения смолы как методом ручной формовки, так и автоматизированными методами Flex molding, RTM.
- Минимальный осадок в материале дает возможность перемешивать систему без потерь.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ДЕПОЛ 850 ТГ применяется в производстве трудногорючих стеклопластиков, элементов экстерьера и интерьера железнодорожного, водного и автомобильного транспорта и иных видов стеклопластиковых изделий с противопожарными требованиями по нормам Г1, В2, Т2, Д2.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ

Свойства	Ед.изм.	Показатель	Метод
Внешний вид		Жидкость белого цвета	Визуальный
Массовая доля нелетучих веществ	%	80±5	ГОСТ 31939
Время гелеобразования при 20±0,5°C	мин.	15-40	ГОСТ 22181
Динамическая вязкость по Брукфильду RV при 23±0,5°C, скорость 12, Шпиндель 4.	мПа*с	2000-4500	ГОСТ 25271
Температура вспышки	°C	31	ISO 3679
Плотность при 20±0,5°C	г/см ³	1,5-1,7	ГОСТ 31992.1

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Двугорлые металлические бочки по 220кг. (нетто).
Полиэтиленовые кубы по 1100кг. (нетто).

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения 3 месяца со дня изготовления.

Хранить в оригинальной упаковке в закрытом помещении при температуре не более 25°C, исключить попадание прямых солнечных лучей.

Перед применением хорошо перемешать.