

**НЕНАСЫЩЕННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ СМОЛЫ ДУГАПОЛ
ИЗОФТАЛЕВАЯ / НАМОТКА**

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

Смола ДУГАПОЛ Х-400

ОПИСАНИЕ

Смола ДУГАПОЛ Х-400 – непредускоренная, нетиксотропированная высокорепреактивная полиэфирная смола на изофталевой основе. Предускоренный и тиксотропированный вариант смолы ДУГАПОЛ Х-400 ПТ используется для напыления или ручного нанесения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для внутреннего лайнерного химостойкого слоя при производстве емкостей и труб. Повышенная устойчивость к истиранию позволяет использовать смолу в качестве лайнерного слоя для труб, транспортирующих среды с абразивными примесями.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работать со смолой при комнатной температуре, с использованием ускорителя и отвердителя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ

Свойства	Ед.изм.	Показатель	Метод
Внешний вид		Жидкость синего цвета без посторонних включений	Визуальный
Массовая доля нелетучих веществ	%	56±2	ГОСТ 17537 и п.4.4 ТУ
Динамическая вязкость по Брукфильд RV при t23°C, Скорость 12, Шпиндель 2	мПа*с	300-400*	ГОСТ 25271-93
Время гелеобразования при t20°C: Со6% + 1,5% МЕКП (50%)	мин.	12-14	ГОСТ 22181 и п.4.5 ТУ
Экзотермический пик	°C	175 - 185	Методика Дугалак

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ОТВЕРЖДЕНИИ

Предел прочности при растяжении	мПа	65	ISO 527-1/21993
Предел прочности при изгибе	мПа	90	ISO 178-93
Температура тепловой деформации, HDT	°C	80	ISO 75 метод А

*Кондиционирование образца 24 часа при комнатной температуре, выдержка образца 6 часов при t60°C.

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

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

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

Хранить в оригинальной упаковке в закрытом помещении при температуре не более t25°C.

При повышении температуры выше t25°C, гарантийный срок материала уменьшается.

Хранить в 100% светонепроницаемой таре. Исключить попадание прямых солнечных лучей.

Перед применением хорошо перемешать.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Беречь от любых возможных источников воспламенения, направленного тепла, чрезмерного нагревания, попадания искр, статического электричества, воздействия открытого огня и т.п. Строго запрещается курить рядом с местом хранения материалов!

Хранить отдельно от растворителей, кислот, пероксидов, солей металлов и прочих окисляющих химических веществ.