ТОО “Дугалак Азия”, БИН: 170640021710
Республика Казахстан, 050067, г. Алматы
мкр. «Таужолы», СТ «Самал АДК», дом 15
Тел.: +7 708 709 7766. dugalak.kz@mail.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

Смола ДУГАПОЛ Х-400 ПТ

ОПИСАНИЕ

Предускоренная тиксотропированная высокореактивная смола на изофталевой основе.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Высокая твердость.
Устойчивость к истиранию.
Устойчивость к широкому спектру химических сред.
Высокая температура тепловой деформации (HDT).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Применяется для изготовления химически стойких изделий методом ручного формования, напыления.

Может применяться как в качестве барьерного (лайнерного) слоя, так и для изготовления полностью всего конструкционного слоя.

Перед использованием тщательно перемешать в течение нескольких минут до однородного состояния материала.

СЕРТИФИКАТЫ

Информация о полученных сертификатах и паспортах безопасности на смолу размещена в разделе «Сертификаты» на сайте компании dugalak.kz

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ

Показатель	Значение	Единицы измерения	Метод испытания
Внешний вид	Жидкость без посторонних включений	–	Визуально
Массовая доля нелетучих веществ	50 – 60	%	По ГОСТ 31939 и НД на материал
*Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	25 – 80	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С шпиндель 2, скорость 12	500 – 1400	мПа*с	По ГОСТ 25271
Температура экзотермического пика	150 – 180	°С	По НД на материал
Индекс тиксотропии	2,0 – 3,0	–	По НД на материал

**Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С: 100 грамм материала + 2,0 грамма инициатора*

УПАКОВКА

Ведро - 20кг.

Двугорлые металлические бочки - 220кг.

Полиэтиленовые евро-кубы (IBC) - 1100кг.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок - 3 месяца в оригинальной невскрытой упаковке при температуре не более 25 °С.

Материал должен храниться в темном и сухом месте.

При повышении температуры гарантийный срок уменьшается.

Гарантийный срок стиролсодержащих ненасыщенных полиэфиров значительно сокращается при воздействии света.

При несоблюдении условий транспортирования и хранения, свойства смолы могут изменяться!

Хранить только в 100% светонепроницаемой таре.

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.