

Смола ДУГАПОЛ Х-400 ПТ

Предускоренная тиксотропированная смола высокой реакционной способности 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 и безопасность продукции» на сайте компании.

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
Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	25-80	мин	По ГОСТ 22181
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С : - шпindelь 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 г материала + 2,0 г инициатора

Упаковка:

Ведро, барабан, бочка, куб.

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.

Беречь от источников воспламенения, нагревания, искр, открытого огня. Не курить. Беречь от статического электричества. Хранить отдельно от окисляющих веществ, пероксидов и солей металлов.