

ATTGUARD ST

Структура.

Attguard ST H – предускоренный тиксотропный окрашенный гелькоут общего назначения на основе изофталевой кислоты и неопентилгликоля. Предназначен для нанесения кистью или валиком

Область применения

Применяется для окраски изделий из стеклопластика. Обладает отличной влагостойкостью и стойкостью к атмосферным воздействиям.

Свойства жидкого гелькоута

Показатель	Единицы	Значение		Метод испытаний
		Ручное нанесение	Напыление	
Содержание нелетучих веществ	%	58-62	52-56	AV-F-F003
Вязкость	мПа*с	7000-13000	1600-2400	AV-F-V005
Плотность	г/см ³	1,1-1,3	1,1-1,3	AV-F-D001
Время гелеобразования при 23 °С*	мин	10-25	10-25	AV-F-T001
Температура вспышки	°С	34	34	AV-F-F006

* - реакционная способность определялась при 1,5% МЭКП

Свойства отвержденного гелькоута (типичные значения)

Показатель	Единицы	Значение	Метод испытаний
Прочность на изгиб	Н/мм ²	110-150	AV-F-M007
Модуль упругости при изгибе	Н/мм ²	3000-3600	AV-F-M007
Относительное удлинение	%	2,5-35	AV-F-M008
Прочность на растяжение	Н/мм ²	65-90	AV-F-M008
Модуль упругости при растяжении	Н/мм ²	3700-4400	AV-F-M008
Температура тепловой деформации	°С	105-110	AV-F-M009
Твердость по Барколу	-	40	AV-F-M010

Хранить в закрытой таре в прохладном месте при температуре ниже 25 °С и вдали от влаги и прямых солнечных лучей и источников огня.

Данная информация является последней доступной версией, и основывается на опыте и наблюдении. Мы не несем ответственности за отдельные случаи, при которых условия и методы переработки продукта находятся вне зоны нашего контроля. Мы гарантируем неизменно высокий уровень качества соответствующий сертифицированная система менеджмента качества. При использовании продукта соблюдать указания в паспорте безопасности.