

ГЕЛЬКОАТ НОРПОЛ NGA 105S (NORPOL GELCOAT NGA 105S)

ОПИСАНИЕ

Гелькоат НОРПОЛ NGA 105 S является особо прозрачным гелькоатом, специально разработанным для покрытия поверхностей изделий из искусственного мрамора и т.п.

Гелькоат НОРПОЛ NGA 105 S это высококачественный гелькоат на основе изофталевой/неопентилгликолевой полиэфирной смолы.

Гелькоат НОРПОЛ NGA 105 S легко наносится на поверхность и надежен в эксплуатации, он особенно эффективен при использовании в производстве изделий, подвергающихся воздействию воды и мало агрессивных химикатов при различных температурах, таких как сантехнических изделий.

Изделия, произведенные в соответствии со стандартом ANSI Z 124.1-1974 с [применением гелькоата](#) НОРПОЛ NGA, будут отвечать требованиям "Американского Стандарта для Пластиковых Сантехнических Изделий".

[Гелькоат](#) НОРПОЛ NGA имеет разрешение Det norske Veritas и Морского Регистра Ллойда (Lloyds Register of Shipping) на использование в судостроении.

Рекомендуемая доза пероксида: 1.3-2.0%

Рекомендуемая толщина: 0.55-0.85мм (мокрый слой)

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ ПРИ 23 °С

Свойства	Значение	Ед. изм.	Метод тестирования
Вязкость -по Brookfield RVF sp.4/4 rpm -по Cone & Plate	6000-12000 220-300	мПаЧ с(сП) мПаЧ с(сП)	ASTM D 2196-86 ISO 2884-1974
Плотность	1.1-1.3	г/см ³	ISO 2811-1974
Температура вспышки	26	°С	ASTM D 3278-95
Время желатинизации: -1.5% НОРПОЛ No.1 (МЕКР)	8-20	минут	JPG020
Срок хранения	6	месяц	-

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ, ЯВЛЯЮЩЕЙСЯ ОСНОВОЙ ГЕЛЬКОАТА, В ОТВЕРЖДЕННОМ СОСТОЯНИИ.

Свойства	Показатель	Ед. изм.	Метод тестирования
Предел прочности на разрыв	мин. 65	МПа	ISO 527-1/2-1993
Модуль растяжения	мин. 3000	МПа	ISO 527-1/2-1993
Относительное удлинение	мин. 3.0	%	ISO 527-1/2-1993
Температура тепловой деформации (HDT)	мин. 90	°С	ISO 75-1/2-1993
Твердость по Барколю (Barcol)	мин. 40		ASTM D 2583-87
Поглощение воды	макс. 65	мг/испыт. образец	Det norske Veritas 1981