

## **ГЕЛЬКОАТ НОРПОЛ NGA (NORPOL GELCOAT NGA)**

### **ОПИСАНИЕ**

Гелькоат НОРПОЛ NGA это высококачественное покрытие на основе изофталевой/неопентилгликолевой полиэфирной смолы.

Гелькоат НОРПОЛ NGA легко наносится на поверхность и надежен в эксплуатации.

Гелькоат НОРПОЛ NGA особенно эффективен при использовании в производстве изделий, подвергающихся воздействию воды и мало агрессивных химикатов при различных температурах, например, сантехнических изделий, катеров, корпусов автомобилей, облицовочных панелей в строительстве и т.д.

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	сорт "Для напыления"	сорт "Для нанесения вручную"	Ед. изм.	Метод тестирования
Вязкость -по Brookfield RVF sp.4/4 rpm -по Cone & Plate	9000-15000 220-300	14000-20000 750-900	мПа □ с(сП) мПа □ с(сП)	ASTM D 2196-86 ISO 2884-1974
Плотность	1.1-1.3	1.1-1.3	г/см <sup>3</sup>	ISO 2811-1974
Температура вспышки	26	26	оС	ASTM D 3278-95
Время желатинизации: -1.5% <a href="#">НОРПОЛ №.1</a> (МЕКР)	8-20	10-25	минут	JPG020
Срок хранения	6	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 теплового искажения	мин. 90	оС	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



### **ХРАНЕНИЕ**

Для обеспечения максимальной стабильности и сохранения оптимальных свойств гелькоата, гелькоат должен храниться в закрытых резервуарах при температуре ниже 23о С вне источников тепла и солнечного света. Все места хранения и резервуары должны соответствовать местным противопожарным и строительным нормам. Склад с ведрами и резервуарами должен быть расположен вне любых источников огня или горения.

### **СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА**

Невозвратные 20 кг металлические ведра