

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

### **ОПИСАНИЕ**

ГЕЛЬКОАТ НОРПОЛ NGA НХЗ это пожаростойкое гелевое покрытие на основе изофталевой/неопентилгликольной полиэфирной смолы.

ГЕЛЬКОАТ НОРПОЛ NGA НХЗ одобрен Det norske Veritas для Строительства и Сертификации Спасательных судов, Класс 2.

Рекомендуемая доза <a href="#">пероксида</a> :	1.3-2.0%
Рекомендуемая толщина:	0.55-0.85мм (мокрый слой)
Кислородный индекс:	26-27%

### **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ ПРИ 23 °С**

Свойства	сорт "Для нанесения вручную"	Ед. изм.	Метод тестирования
Вязкость -по Brookfield RVF sp.4/4 rpm -по Cone & Plate	14000-30000 500-700	мПаЧ с(сП) мПаЧ с(сП)	ASTM D 2196-86 ISO 2884-1974
Плотность	1.3-1.5	г/см <sup>3</sup>	ISO 2811-1974
Температура вспышки	26	°С	ASTM D 3278-95
Время желатинизации: -1.5% <a href="#">НОРПОЛ №.1</a> (МЕКР)	10-25	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 теплового искажения	мин. 90	°С	ISO 75-1/2-1993
Твердость по Барколю ( <a href="#">Barcol</a> )	мин. 40		ASTM D 2583-87
Поглощение воды	макс. 65	мг/испыт. образец	Det norske Veritas 1981