

ГЕЛЬКОАТ НОРПОЛ NGA X2 (NORPOL GELCOAT NGA X2)

ОПИСАНИЕ

ГЕЛЬКОАТ НОРПОЛ NGA X2 это [пожаростойкое](#) гелевое покрытие на основе изофталевой / неопентилгликольной полиэфирной смолы.

ГЕЛЬКОАТ НОРПОЛ NGA X2 одобрен Det norske Veritas для Строительства и Сертификации Спасательных судов, Класс 2.

Рекомендуемая доза пероксида:	1.3-2.0%
Рекомендуемая толщина:	0.55-0.85мм (мокрый слой)
Кислородный индекс:	24%

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	14000-30000 750-900	мПа □ с(сП) мПа □ с(сП)	ASTM D 2196-86 ISO 2884-1974
Плотность	1.2-1.4	1.2-1.4	г/см ³	ISO 2811-1974
Температура вспышки	26	26	°С	ASTM D 3278-95
Время желатинизации: -1.5% НОРПОЛ No.1 (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	°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