

ГЕЛЬКОАТ НОРПОЛ GS (NORPOL GELCOAT GS)

ОПИСАНИЕ

ГЕЛЬКОАТ НОРПОЛ GS это гелькоат на основе изофталиевой полиэфирной смолы.

ГЕЛЬКОАТ НОРПОЛ GS удовлетворяет наиболее строгим требованиям по части рабочих свойств изделий, а его формула разработана с таким расчетом, чтобы обеспечивать поверхности из стеклопластика хорошую водо- и атмосферо-стойкость.

ГЕЛЬКОАТ НОРПОЛ GS одобрен для использования в судостроении и сертифицирован Det norske Veritas и Морским Регистром Ллойда (Lloyds Register of Shipping).

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 ³	ISO 2811-1974
Температура вспышки	34	34	оС	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. 55	МПа	ISO 527-1/2-1993
Модуль растяжения	мин. 3300	МПа	ISO 527-1/2-1993
Относительное удлинение	мин. 2.5	%	ISO 527-1/2-1993
Температура теплового искажения	мин. 54	оС	ISO 75-1/2-1993
Твердость по Барколю (Barcol)	мин. 35		ASTM D 2583-87
Поглощение воды	макс. 125	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