

Technical data sheet

Технический паспорт

Март 2018

NORPOL® Цветные пасты

ОПИСАНИЕ

Цветные пасты NORPOL® являются серией пигментов, специально разработанных для добавления в ненасыщенные полиэфирные смолы.

Цветные пасты NORPOL® производятся на основе полиэфирной смолы NORPOL® для полной совместимости с нашими материалами. Паста "С" содержит стирол, а "РС" не содержит стирола и пригодна для использования в колерочных машинах.

Все цветные пасты NORPOL® производимые Reichhold, не содержат свинца и кадмия.

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА¹

| Свойства | Показатель | Ед. изм. | Метод теста |
|--|------------|----------|----------------|
| Размер частиц | макс. 40 | µm | ISO 1524-83 |
| Разброс цветности | ± 15 | % | E070 |
| Температура вспышки | 120 | °C | ASTM D 3278-95 |
| Срок хранения от даты производства, РС паста | 12 | месяцев | G180 |
| Срок хранения от даты производства, С паста | 5 | месяцев | G180 |

ТИПОВЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ ПРИ 23 °C

| Марка | Цвет | Cone & Plate, мПа (сП), ISO 2884-1999 | Плотность, г/см ³ , ISO 2811-2001 |
|-------|---------------------|--|---|
| С-30 | белый | 100 - 500 | 1.90 - 2.10 |
| РС-30 | белый | 150 - 500 | 1.50 - 1.70 |
| РС-31 | зеленый | 200 - 500 | 1.50 - 1.70 |
| РС-32 | охра | 200 - 500 | 1.30 - 1.50 |
| РС-34 | красно-коричневый | 100 - 500 | 1.50 - 1.70 |
| РС-35 | темно-зеленый | 100 - 400 | 1.15 - 1.35 |
| РС-36 | темно-синий | 100 - 400 | 1.25 - 1.45 |
| РС-38 | красно - фиолетовый | 100 - 400 | 1.10 - 1.30 |
| РС-42 | черная | 200 - 600 | 1.10 - 1.30 |
| РС-43 | фиолетовый | 100 - 400 | 1.10 - 1.30 |
| РС-45 | розовый | 100 - 400 | 1.00 - 1.20 |
| РС-47 | охра | 100 - 400 | 1.55 - 1.75 |
| РС-49 | лимонно-желтый | 100 - 300 | 1.20 - 1.40 |
| РС-50 | желто-оранжевый | 100 - 300 | 1.10 - 1.30 |
| РС-57 | лимонно-желтый | 200 - 400 | 1.48 - 1.68 |
| РС-58 | красный | 400 - 700 | 1.05 - 1.25 |

по заказу цветные пасты NORPOL® могут быть произведены по любому 5-значному цветовому коду NORPOL.

¹Свойства, приведенные в этом бюллетене, являются типовыми, полученными в лабораторных испытаниях и могут измениться в производственных условиях; поэтому, мы просим наших клиентов проверить и протестировать нашу продукцию прежде чем приступить к ее использованию, с тем чтобы определить, устраивает ли она их по содержанию и отвечает ли их целям. Мы гарантируем, что наша продукция соответствует нашим письменным характеристикам. **Ни одно из положений настоящего документа не должно рассматриваться как какая-либо другая гарантия, выраженная или подразумеваемая,** например, гарантия товарных качеств или применения для определенной цели, а также защиты от какого-либо закона или патентных прав.

ХРАНЕНИЕ

Продукт поставляется в невозвратных металлических ведрах 20Л, другая упаковка возможна при специальном заказе.

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