



TECHNICAL DATA SHEET
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ZINC CALCIUM PHOSPHATE
ЦИНК КАЛЬЦИЯ ФОСФАТ

1. IDENTIFICATION OF SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

Trade name: KRONPHOS PZC
Торговое название: KRONPHOS PZC
Type of use: anticorrosive pigment (solid corrosive inhibitor)
Тип применения: антикоррозийный пигмент (твердый ингибитор коррозии)
Manufacturer: Zavod Kronakril LLC
Производитель: ООО «Завод Кронакрил»
Stroiteley 11D, Tutaev, Yaroslavskaia obl., 152300, Russian Federation
Строителей, 11Д, г. Тутаев, Ярославская обл., 152300, Российская Федерация
Tel: +7 (4852) 98-58-95
E.mail: mail@kronakril.ru

2. COMPOSITION/DATA ON COMPONENTS

Chemical composition: Zinc calcium phosphate
Химический состав: Цинк кальция фосфат

3. HAZARD IDENTIFICATION

Danger: N Dangerous for the environment. Non toxic for human beings.
Опасно: N Опасно для окружающей среды. Не токсичен для человека.
Environment risk: this substance is very dangerous to aquatic organisms.
Опасность для окружающей среды: это вещество очень опасно для водных организмов.

4. QUALITY CERTIFICATE

TYPICAL DATA	TEST METHOD	TYPICAL VALUE
1. Appearance (Physical form) Внешний вид	Powder Порошок белого цвета	Powder Порошок белого цвета
2. Loss on ignition 600°C, %, min Потери массы при прокаливании, % не менее	ISO 6745	7.0
3. Zn content, %, min Содержание цинка, % не менее	ISO 6745	34.0
4. PO4 content, %, min Содержание фосфатов, % не менее	ISO 6745	40
5. Water-soluble substances, %, max Массовая доля веществ, растворимых в воде, % не более	ISO 787/13	0.2
6. pH value pH водной суспензии	ISO 787/9	6.0-8.0
7. Oil absorption g/100g, max Маслоемкость, г/100г, не более	ISO 787/5	30.0
8. Sieve residue (25 u m), %, max Остаток на сите (25 мкм), %, не более	ISO 787/7	0.15
9. Bulk density g/cm3, min Насыпная плотность г/см, не менее	ISO 787/11	0.5
10. Average particle size, microns, max Средний размер частиц, мкм, не более	ISO 13320	6.0

5. PACKING

Plastic-bags, net weight – 25 kg
Мешки полиэтиленовые, масса нетто – 25 кг

Pigment warranty storage period - 12 months from the date of manufacture
Гарантийный срок хранения пигмента - 12 месяцев со дня изготовления.