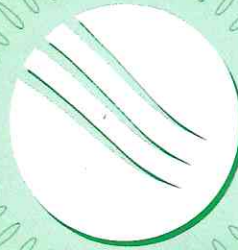


TITANIUM INVESTMENTS
LIMITED LIABILITY COMPANY



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТИТАНОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ»

CERTIFICATE

ТИТАН

СЕРТИФИКАТ

TITANIUM DIOXIDE PIGMENT № 165

от 15.01.2021 ДИОКСИД ТИТАНА ПИГМЕНТНЫЙ

(Марка TiOx-220, цвет белый, ТУ 2321-001-17547702-2014)

(Mark TiOx-220, white colour, TU 2321-001-17547702-2014)

Пожаро-взрывобезопасен / Fire Proof and explosion-proof

Масса нетто 20 т

Номер партии 1220 10041

Дата изготовления 13.01.2021

Net weight

Number of lot

Date of manufacture

Количество единиц упаковок в партии Мешок по 25 кг клапанный 800 шт. Паллет 20 шт

Вид транспорта Авт. - X540HY750 прицеп - A0209B-6

Type of crate

Контрактодержатель Общество с ограниченной ответственностью "ТИТАНОВАЯ ТРЕЙДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ", Москва

Contract holder

Грузополучатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕО КЕМИКАЛ", Дзержинск

Consignee

Наименование показателей Name of index	Норма по ТУ Norms on TU	Результаты испытаний Results of test
1. Массовая доля диоксида титана, %, не менее (Mass fraction of titanium dioxide, %, min)	93	93
2. Массовая доля рутильной формы, %, не менее (Mass fraction of rutile form, %, min)	97	98
3. Массовая доля летучих веществ, %, не более (Mass fraction of volatiles, %, max)	0,5	0,3
4. Массовая доля веществ, растворимых в воде, %, не более (Mass fraction of water-soluble substances, %, max)	0,3	0,1
5. pH водной суспензии (pH of water suspension)	6,5-8,5	7,5
6. Остаток на сите с сеткой 0045, %, не более (Residue on sieve with net 0045, %, max)	0,03	0,01
7. Разбеливающая способность, условные единицы, не менее (Whitening power, arb. unit, min)	1800	2120
8. Укрывистость, г/м ² , не более (Hiding power, g/m ² , max)	35	25
9. Диспергируемость, мкм, не более (Dispersibility, μm, max)	15	12
10. Белизна, условные единицы, при источнике D65, не менее (Whiteness, arb. unit, D65, min)	95,1	97,0
Координаты цвета в системе CIELAB: L*		97,7
a*		-0,2
b*		1,9
11. Маслосмкость, г/100г пигмента, не более (Oil absorption, g/100g pigment, max)	25	21

Продукт соответствует ТУ 2321-001-17547702-2014. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

The product corresponds to TU 2321-001-17547702-2014. The guaranteed period of validity – 12 months.

Настоящий продукт изготовлен в контролируемых условиях, установленных Системой Менеджмента Качества, функционирующей в соответствии с требованиями ISO 9001:2015 и сертифицированной Бюро Веритас Сертификейшн; номер сертификата RU:03319 от 21.09.2020г.
The present product is manufactured under controlled conditions established by Quality Control System functioning in accordance with requirements ISO 9001:2015 and certified by Bureau Veritas Certification; certificate number is RU003319 dd 21.09.2020g.

Начальник ОТК
Head of Technical Department
ОТДЕЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ

А.А. Станишевская

A.A. Stanishevskaya

Мастер смены ОТК

65293