

ДКПТ 24.12.24.150

УКНД 87.060

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Экземпляр № 1

Государственный комитет Украины
по вопросам технического регулирования
и потребительской политики
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«Крымский региональный научно-производственный
центр стандартизации, метрологии и сертификации»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО 31.08.2006 г.
по книге учета за № 092/002720/03

СОГЛАСОВАНО

Министерство охраны
здоровья Украины
Заключение № 05.03.02-07/37748
от « 09 » 08 2006г.



В.В.Калмыков
« 14 » 08 2006г.

ИЗМЕНЕНИЕ №3

ТУ У 24.1-05762329-001-2003

Диоксид титана пигментный
Двооксид титану пігментний

Срок введения 31.08.2006
Срок действия неограничен

СОГЛАСОВАНО

ЗАО «Лакма»
Письмо № 3/253
от « 09 » 06 2006 г.

РАЗРАБОТАНО

Заместитель директора технического
по качеству – начальник управления
ЗАО «Крымский ТИТАН»

[Signature] С.П.Трунов
« 02 » 06 2006г.

Ведущий специалист по
стандартизации, сертификации и
качеству

[Signature] Л.А.Сираш
« 02 » 06 2006г.

Фонд НД

ЗАО «Крымский ТИТАН»

Страница 2. После второго абзаца дополнить абзац:

«Марки пигмента Crimea CR-O2, Crimea CR-O3, Crimea CR-O7, Crimea CR-O8 применяются как добавка для:

- изготовления полиэтилена, пленки, применяемых для различных технических изделий и в том числе изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами (упаковки);
- для изготовления бумаги и картона различного технического назначения, а также, используемых для упаковки пищевых продуктов;
- для изготовления керамических изделий (фарфоровых и фаянсовых) технического и бытового назначения».

Раздел 1.

Заменить ссылку:

«ИСО 591-1:2000 Диоксид титана пигментный для красок. Технические условия и методы анализа» на «ISO 591-1:2000 Titanium dioxide pigments for paints – Part 1: Specifications and methods of test (Диоксид титана пигментный для красок. Технические условия и методы анализа);

«СП 1042-73 Санітарні правила організації технологічних процесів та гігієнічні вимоги до виробничого обладнання» на «ДНАОП 0.03-1.07-73 Санітарні правила організації технологічних процесів і гігієнічні вимоги до виробничого обладнання»»

Раздел 2. Таблица 1.

Строку 11 изложить в новой редакции:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11 Белизна, условные единицы, не менее	95,3 (94)	96,1 (94,5)	96,8 (96)	96,2 (95)	96,8 (96)	96,2 (95)	96,8 (96)	по 5.11

Примечание изложить в новой редакции:

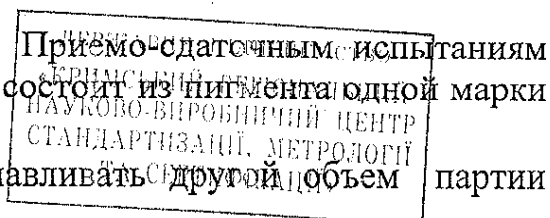
«**Примечание.** Значения белизны, заключенные в скобках, нормируются при определении на приборах типа «Спектротон»».

Пункт 3.5. Заменить «СП 1042» на «ДНАОП 0.03-1.07».

Пункт 4.1 изложить в новой редакции:

«4.1 Правила приемки – ГОСТ 9980.1. Приемочными испытаниям подвергается каждая партия пигмента. Партия состоит из пигмента одной марки массой не более 25 т.

Допускается в договоре (контракте) устанавливать другой объем партии пигмента согласованный с потребителем».



Пункт 5.2 дополнить абзацами:

«Определение массовой доли диоксида титана производится по ИСО 591-1, пункт 7.2. Метод А. Метод измельченного алюминия.

Допускается определение массовой доли диоксида титана редуторным методом, изложенным в настоящих технических условиях.

Арбитражным является метод по ИСО 591-1».

Пункт 5.4 дополнить абзацами:

«Допускается применение экспресс – метода с использованием прибора анализатора влажности галогенного. Определение массовой доли летучих веществ проводят с использованием 5 г пигмента, при установленной температуре $(105 \pm 2)^\circ \text{C}$ согласно инструкции по эксплуатации прибора.

Арбитражным является метод определения массовой доли летучих веществ по ГОСТ 21119.1 (ИСО 787-2), раздел 2».

Пункт 5.5.1 дополнить двадцать третьим абзацем следующего содержания:

«Также допускается применение центрифуги со скоростью вращения 3000 об/мин».

Пункт 5.5.3. Первый абзац, после слов: «Чашу с раствором выпаривают на водяной бане...» дополнить словами «...или на электроплитке при нагревании...».

Пункт 5.8. После слова: «Пульсар» добавить слово «Ultra Scan».

Пункт 5.10.1, восьмой абзац. Слова: «Стеклопалочка» заменить на «металлический шпатель – нож».

Пункт 5.10.2, третий абзац. Слова: «С помощью стеклянной палочки...» заменить на «С помощью металлического шпатель – ножа...».

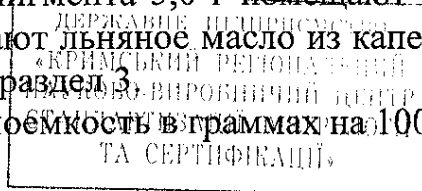
Пункт 5.11.1. Первый абзац. После слов: «Спектроколориметры типов...» дополнить словом «Ultra Scan».

Пункт 5.12 дополнить:

«Допускается вместо бюретки использовать капельницу. В этом случае определение проводится в следующем порядке:

Перед проведением анализа капельницу с льняным маслом взвешивают с точностью до 0,0001г. Навеску испытуемого пигмента ~~5,0 г~~ помещают на электроплитку и постепенно по 4-5 капель приливают ~~льняное~~ масло из капельницы. Далее анализ проводят согласно ГОСТ 21119.8, раздел 3.

В случае использования капельницы, маслосеимость в граммах на 100 г пигмента вычисляют по формуле:



$$X = \frac{m_1 - m_2}{m_3}$$

где m_1 – масса капельницы с льняным маслом до проведения анализа, г;
 m_2 – масса капельницы с льняным маслом после проведения анализа, г;
 m_3 – масса испытуемого пигмента, г».

