TDS · ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діоксид титану мікронізований, 1 кг

Артикул: TM17111603 · **INCI:** Titanium Dioxide, Aluminum Hydroxide, Stearic Acid
Документ № TDS-126855-UA-2611 · **Редакція:** 11.2026

Сторінка продукту

1 Загальна інформація

Найменування	Діоксид титану мікронізований, 1 кг
Артикул	TM17111603
Тип продукту	Діоксид титану (білий мінеральний пігмент)
INCI	Titanium Dioxide, Aluminum Hydroxide, Stearic Acid
Синоніми	пігмент, мінеральний барвник

2 Технічні характеристики

Вид	дрібний порошок
Колір	білий
Розмір часточок	1500 нанометрів
Розчинність	діспергіруем в воді і маслі, триглицеридах, в гліцерині
Густина	3,9–4,2 г/см³
Насипна густина	0,3–0,6 г/см³
pH	6,5–8,5 (10 % суспензія)
Запах	без запаху
Фасовка	1 кг

3 Застосування та дозування

Сфери застосування	• декоративна косметика • свічки • епоксидна смола • полімерна глина
Рекомендоване дозування	0,5–5 % для освітлення; до 25 % у декоративній косметиці

Сумісність	Не розчиняється, диспергується в оліях, гліцерині та водних основах. Високостійкий до світла, нагрівання та pH. Для рівномірного кольору рекомендується попереднє розтирання з олією або гліцерином.

Під час роботи з порошком використовувати респіратор FFP2 та уникати утворення пилу.

4 Зберігання та упаковка

Умови зберігання	в сухому прохолодному місці, в закритій упаковці. Допускається злежування пудри, яке не впливає на її властивості
Термін придатності	до 10.2028 у закритій оригінальній упаковці
Упаковка	герметична упаковка (пакет zip-lock, банка або флакон) / тара для транспортування

Контроль якості: кожна партія перевіряється на відповідність кольору, вигляду та розміру часточок еталонному зразку.

Затверджено: відділ якості · Мыло-Опт

Дата редакції: 11.2026