TDS · ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діоксид титану вододиспергований 100 гр

Артикул: TM20081104 · **INCI:** CI 77891 (Titanium Dioxide)
Документ № TDS-263247-UA-2611 · **Редакція:** 11.2026

Сторінка продукту

1 Загальна інформація

Найменування	Діоксид титану вододиспергований 100 гр
Артикул	TM20081104
Тип продукту	Діоксид титану (білий мінеральний пігмент)
INCI	CI 77891 (Titanium Dioxide)
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	100 г

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	Зберігати в сухому прохолодному приміщенні, в герметично закритій тарі, берегти від світла.
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