



YT-613 Силикон-модифицированная водная полиуретановая смола

ОБЗОР

YT-613 — силикон-модифицированная водная анионная алифатическая полиуретановая дисперсия, самостоятельно разработанная нашей компанией. Эмульсия экологически чистая — не содержит формальдегида, нонилфенола, тяжёлых металлов, ПАУ и ДМФ. Обладает хорошими механическими свойствами, образует гладкие прозрачные плёнки с высоким глянцем, светостойка и устойчива к пожелтению. Подходит для отделки кожи с хорошей адгезией к ПВХ и ПЭТ, широко применяется в водных чернилах и различных пластиковых покрытиях.

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Внешний вид	Прозрачная жидкость	Сухой остаток	35 ± 1%
Значение pH	6.0 – 8.0	Модуль	6.0 – 8.0 МПа
Вязкость (30 °C)	≤ 300 mPa·s	Прочность при растяжении	≥ 20 МПа
Удлинение при разрыве	≥ 400%	Водопоглощение (24 ч, 25 °C)	4 – 5%

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Экологически чистая эмульсия — не содержит формальдегида, нонилфенола, тяжёлых металлов, ПАУ и ДМФ
- ✓ Хорошие механические свойства
- ✓ Образование гладкой прозрачной плёнки с высоким глянцем
- ✓ Светостойкость и устойчивость к пожелтению

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Отделка кожи
- ✓ Покрытия для подложек из ПВХ и ПЭТ
- ✓ Водные чернила и различные пластиковые покрытия

ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте при 5–30 °С; срок годности 6 месяцев. Избегать замораживания и воздействия света.

Транспортировать как неопасный груз. Упаковка Пластиковая бочка 50 кг / 120 кг