



YT-5137 Стойкая к спирту водная полиуретановая смола

ОБЗОР

YT-5137 — это анионная водная полиуретановая дисперсия на основе поликарбоната с отличной устойчивостью к протиранию спиртом, водостойкостью и стойкостью к растворителям. Образует высокоглянцевые пленки с более мягкой твердостью. Экологичный и нетоксичный, с хорошей стойкостью к истиранию, подходит для покрытий по металлу, пластику и стеклу, а также для отделки натуральной и синтетической кожи — применений, требующих высокой устойчивости к протиранию спиртом и глянца.

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Ионный тип	Анионный	Внешний вид	Молочно-белый до полупрозрачно-белого
Содержание твердых веществ	37% ± 1	Значение pH	6.0 – 8.0
100% модуль	2.5 – 3.5 МПа	Прочность на разрыв	≥ 40 МПа
Относительное удлинение при разрыве	≥ 700%	Вязкость (30 °C)	≤ 1000 mPa·s

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Экологичная эмульсия — не содержит формальдегида, нонилфенола, тяжелых металлов, ПАУ, ДМФ и других токсичных веществ
- ✓ Отличный глянец с более мягкой плёнкой; в сочетании с азиридиновым сшивателем устойчивость к протиранию спиртом достигает более 80 раз
- ✓ Хорошая водостойкость и стойкость к растворителям с отличной стойкостью к истиранию

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Покрытия по металлу, пластику и стеклу
- ✓ Отделка поверхности натуральной и синтетической кожи
- ✓ Покрытия, требующие высокой устойчивости к протиранию спиртом и глянца

ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре 5–30 °С; избегать замораживания, высоких температур и прямых солнечных лучей. Срок годности: 12 месяцев. Транспортировать как неопасный груз. Примечание: основные свойства продукта представляют собой только типичные результаты и не должны рассматриваться как спецификации. Упаковка 50 кг / пластиковая бочка, контейнер IBC