

УФ-ЗАХИСНА ПОЛІМЕРНА КОМПОЗИЦІЯ

Призначення

Домішка для введення до складу лаків, емалей, ґрунтівок для надання композиціям захисних та екранувальних властивостей від дії ультрафіолетового опромінення

Характеристики

Зовнішній вигляд: прозора рідина (допускається опалесценція або невелика кількість осаду). Придатна для модифікування промислових лаків, емалей та ґрунтівок на основі органічних розчинників.

Сухий залишок, % 10 ± 3
Поглинання УФ-випромінювання, % <98



Галузі застосування УФ-поглинальної полімерної композиції

Переваги

Екологічно безпечна, не містить токсичних складових, має спрощену технологію виробництва, покращені УФ-захисні та екранувальні властивості, зберігає декоративні та захисні властивості вихідних плівкотвірних композицій (лаків, емалей)

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL3
На замовлення здійснюється виготовлення та постачання дрібних партій продукту

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Толстов Олександр Леонідович, Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України,
+38 044 291 02 08, e-mail: tolstov@nas.gov.ua