

ЕПОКСИФЕНОЛЬНІ ЛАКИ ТА ЕМАЛІ



Основні напрями застосування розроблених покриттів

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Призначення

Епоксифенольні лаки та емалі з бактерицидними властивостями призначені для захисних покриттів виробів у машинобудуванні, медицині та харчовій промисловості

Характеристики

В'язкі прозорі або непрозорі рідини. Отверднені плівки стійкі до хімічних та біологічних середовищ (ДСТУ 5981–88).

Температура твердіння, °С	210–215
Тривалість твердіння, хв	10–15
Міцність плівки при ударі, Н·м	>5

Переваги

Порівняно з відомими аналогами забезпечують протимікробний і протикорозійний захист поверхонь, а також мають підвищені декоративні властивості

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL4, TRL4

На замовлення здійснюється виготовлення і постачання дрібних партій епоксифенольних лаків та емалей

Контактна інформація

Матюшов Віталій Федорович, Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України,
+38 044 559 31 18, e-mail: tolstov@nas.gov.ua