

МОДИФІКАТОРИ ЕПОКСИДНИХ СМОЛ

Призначення

Епоксіуретанові модифікатори епоксидних смол, що забезпечують високоміцні клейові з'єднання виробів для машино-, авіа- та суднобудування

Характеристики

В'язкі прозорі безбарвні рідини. Висока сумісність з епоксидними смолами. Стабільність модифікованої епоксидної смоли (20 °С) — понад 6 міс. Міцність на зсув (модифікована смола ЕД-20, 20 °С, нержавіюча сталь) — 13,2 МПа. Можливість низькотемпературного твердіння

Переваги

Порівняно з відомими аналогами розроблені модифікатори за збереження помірної вартості композиції забезпечують в'язкість кінцевої клейової композиції на технологічному рівні та підвищену міцність клейового з'єднання матеріалів різного типу, а також дають можливість регулювання в'язкості кінцевих композицій

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL5, TRL5

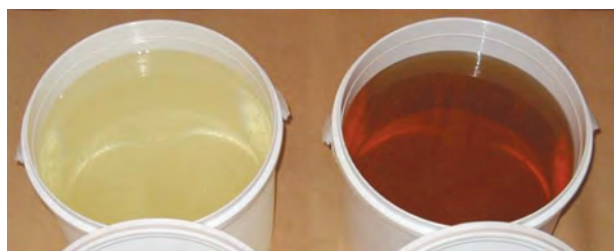
На замовлення здійснюється виготовлення і постачання партій модифікованих епоксидних смол

Охорона інтелектуальної власності

IPR1

Контактна інформація

Матюшов Віталій Федорович, Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, +38 044 559 31 18, e-mail: tolstov@nas.gov.ua



Фотографії модифікаторів епоксидних смол



Галузі використання модифікованих епоксидних смол