

ПОЛИЕСТЕРНА СМОЛА ЕС 7050

Полиестерна Смола

1 | Стр.

Версия: 1

ТС ЕУ/БГ

Техническа спецификация

ЕС – 7050 Пластифициращ тип полиестер

Описание и основни свойства

ЕС – 7050 Пластификатор. Тип полиестерна смола за пластифициране ,специално разработена с много ниска активност. Производството на еластични композитни материали е възможно след смесване до 30 % с други полиестерни смоли до достигане на желаната еластичност.

Свойства на течния продукт

Свойства	Метод	Единица	Отклонение	Стойност
Вид	-	-	-	Ясно-Синкав
Плътност	ISO 1675	г/см ³	± 0.1	1.13
Вискозитет	ISO 2555	Сps	± 50	750
Мономер, съдържание	-	%	± 2	25
Тиксотропия	-	-	-	Не е приложимо
Киселинен номер	ISO 2114	Мг КОН/г	± 5	20
Гел време	2535	минути	± 1	20
Срок на годност	-	минути	-	6

- Вискозитет се измерва при 25 ° С, 10 оборота в минута с Шпиндел 3
- Време на желиране се измерва при 25 ° С, чрез прибавяне на 0.25 мл Кобалт октоат (6%) 2 мл МЕК Пероксид за 100 гр проба.

ПОЛИЕСТЕРНА СМОЛА ЕС 7050

Полиестерна Смола

2 | Стр.

Версия: 1

ТС ЕU/БГ

Свойства на чисто отлята смола

Тест	Метод	Единица	Отклонение	Стойност
Сила на огъване	ISO 178	MPa	± % 10	Не е приложимо
Модул на еластичност	ISO 178	MPa	± % 10	Не е приложимо
Удължение при скъсване	ISO 178	%	± % 10	Не е приложимо
Издръжливост на опън	ISO 527	MPa	± % 10	Не е приложимо
Модул на еластичност в опън	ISO 527	MPa	± % 10	Не е приложимо
Удължение при скъсване	ISO 527	%	± % 10	Не е приложимо
Въздействие на сила (Izod)	ISO 180	Kj / m ²	± % 10	Не е приложимо
Твърдост по Баркол	ASTM –D 2583	Barkol	± % 10	Не е приложимо
Топлинна деформация от температурата	ISO 75 - A	°C	± % 10	Не е приложимо

Препоръки за съхранение

Пазете контейнера плътно затворен на сухо и хладно място и да се пази от пряка слънчева светлина. Продукти с еднакви номера и производствени дати трябва да се съхраняват заедно. Обърнете внимание на мерките за безопасност. Не товари повече от три опаковки една върху друга.

Тази информация е основана на нашето настоящо познание и не бива да бъде предназначена за извеждане на обобщителни бележки за нашите продукти и тяхното поле на приложение. В следствие на това не трябва да се счита за гаранция на специфичните, описани характеристики или тяхната приложимост за конкретни цели.

Всички актуални права за индустриална собственост трябва да бъдат спазвани. Качеството на нашите продукти е подсигурано от нашите Основни условия за продажба.