



**Функциональные Полимерные Добавки
для дорожной разметки
ФПД MASBATCH**

БАЗОВЫЕ МАРКИ **Функциональной Полимерной Добавки для дорожной разметки ФПД MASBATCH**

Полимерные композиции являются модифицирующими добавками при производстве термопластика для дорожной разметки. Модификаторы изготовлены на основе стирольных каучуков, в которые введён пластификатор для улучшения перерабатываемости смеси. Ввод добавки увеличивает срок службы дорожной разметки, за счет улучшения физикомеханических свойств готового продукта. Повышает эластичность смеси, что позволяет создать компаунд с хорошими эксплуатационными свойствами в широком диапазоне температур. Повышает износостойкость конечного продукта. Увеличивает адгезивные свойства композиции с асфальтом. Равномерно диспергируется в составе смеси.

Наименование марки:	D-100013N/MD-U	D-120011N/MF	D-120012N/MF	D-120013N/MF-U
Технические характеристики (физические):				
Твердость	10±5	35±5	25±5	25±5
Плотность	0,98±0,02	1,15±0,02	1,18±0,05	1,22±0,02
ПТР (190°С/2,16 кг), не менее	15	30	30	50
Относительное удлинение, не менее	2000	1400	1600	1400
Маслонаполненность, %	65	30	50	30
Термические характеристики:				
Температура начала плавления	100	100	100	100
Температурный предел хрупкости, не выше	-60	-60	-60	-60
Температурная стойкость (в течение 10 мин)	250	270	250	250
Ключевые свойства:				
Уменьшенный процент ввода	+	+	+	
Повышенная эластичность	+	+	+	+
Улучшенная диспергация	+	+		+
UV-стойкость	+			+
Когезия (улучшенная прочность)			+	
Повышенные компатибилизирующие свойства			+	
Улучшенная органолептика			+	
Повышенная тиксотропность				+
Средняя текучесть расплава				+

При необходимости в модификатор могут быть введены оптические отбеливатели, UV-адсорбер, специальные стаб. составы.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАРКИ Функциональной Полимерной Добавки для дорожной разметки ФПД MASBATCH

Полимерная композиция на основе базовых марок с увеличенной текучестью расплава. Применяется для ремонта термопластика дорожной разметки.

Полимерная композиция на основе базовых марок желтого цвета.

Полимерная композиция на основе базовых марок. Применяется для контроля температурного режима расплава. Температура полного распределения 190°C. ("защита от дурака", "РОКА-УОКА")

Полимерная композиция на основе базовых марок с улучшенными адгезивными свойствами

Наименование марки:	D-100013N/MF-SPRAY	D-120012(Y191)/MF	D-120013BLUE/MF-U	D-120014N/MF-PR257.4
Технические характеристики (физические):				
Твердость	10±5	25±5	45±5	25±5
Плотность	0,98±0,02	1,18±0,05	0,94±0,02	1,22±0,02
ПТР (190°C/2,16 кг), не менее	300	30	280	100
Относительное удлинение, не менее	1500	1600	1400	1200
Маслонаполненность, %	65	50	65	30
Термические характеристики:				
Температура начала плавления	100	100	90	110
Температурный предел хрупкости, не выше	-60	-60	-60	-60
Температурная стойкость (в течение 10 мин)	250	250	250	250
Ключевые свойства:				
Уменьшенный процент ввода	+	+	+	
Повышенная эластичность	+	+	+	+
Улучшенная диспергация	+	+		+
UV-стойкость	+			+
Когезия (улучшенная прочность)			+	
Повышенные компатибилизирующие свойства			+	
Улучшенная органолептика			+	
Повышенная тиксотропность				+
Средняя текучесть расплава				+
Маслонаполнение	высокое	среднее	среднее	среднее

При необходимости в модификатор могут быть введены оптические отбеливатели, UV-адсорбер, специальные стаб. составы.



Москва, Варшавское шоссе, д.1 стр 1-2
БЦ WPlaza

www.rusplast.com
rusplast@rusplast.com
+7 (495) 134-33-14