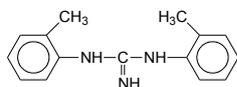


DOTG

Нитрозамин – не содержащий гуанидин акселератор

ACTIVE MATERIAL



Диортолил
Гуанидин
C₁₅H₁₇N₃
Молекулярная
масса : 239
CAS : 97-39-2
EINECS : 202-577-6

Свойства :

Как основной ускоритель, очень медленный, и поэтому редко используются в одиночку. Mixland + DOTG является прекрасным вторичным ускорителем или стимулятором для тиазолов и сульфенамидов. Она часто используется с TMTM (Тиурам М) в CR (хлоропреновый каучук). Он обеспечивает быструю сшивку и лучшие механические свойства в каучуках общего назначения. Он позволяет получать вулканизаты с высоким модулем, но с низкой устойчивостью к тепловому старению. Это активатор для ускорителя HDC (hexamethylene diamine carbamate) в ACM (этилен-акрилатных) каучуках. Он не является окрашивающим и пригоден для NR и SBR.

Примечания :

Неокрашивающий.

Mixland+ DOTG обеспечивает быструю, равномерную и полную диспергацию. Он показывает несколько меньший скорчинг, и большую активность, чем DPG.

Применение :

Рекомендуется для темно окрашенных компаундов, обуви, шин, патрубков, изделий, получаемых литьем, жесткий резиновых изделий и т.д.

Типичные свойства :

Точка плавления : 175° C
Чистота : 96 %
Специфическая плотность : 1.1

MASTERBATCH

Продукт	Активная часть (%)	Цвет*	Размер частиц (микрон)	Основа	Температура плавления по Муни (1+4) 50°С	Плотность	Твердость
					Основные показатели:		
OTG 75 GA F140	75	P (Темно-серый)	140	E / AA	35	1.11	50
OTG 75 BA F140	75	P (Темно-серый)	140	E / AA	35	1.11	43

* N для натурального или P для окрашенного

Безопасность и токсичность :

Для получения более подробной информации обратитесь к нашей технической документации. Не содержит нитрозамина.

Упаковка и хранение :

Вес картонной коробки : 25 kg net-CP3 Вес палетты : 600 kg net.
Срок годности: 2 года при хранении в оригинальной упаковке.
Хранить в сухом прохладном месте вдали от прямых источников высокой температуры и солнечного света.

MIXLAND+® на EVA/EP(D)M носителе позволяет :

- Использовать дополнительные компоненты с уровнем фильтрации 100 м.
- Хранить продукт при комнатной температуре.
- Понижать вязкость по Муни, улучшая качество дисперсии.
- Сократить количество примесей благодаря высокой степени фильтрации .
- Более широкая совместимость с различными эластомерами.

GA : шарики на этилен-алкил-акрилатной основе

BA : пластины на этилен-алкил-акрилатной основе