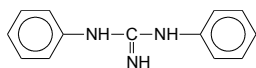


DPG

Свободный от нитрозаминов гуанидиновый ускоритель

АКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ



N,N'-дифенил гуанидин
C₁₃H₁₃N₃
M.W. : 211.3
CAS : 102-06-7
EINECS : 203-002-1

СВОЙСТВА:

Как первичный вулканизатор для NR, Mixland+ DPG очень медленный и, поэтому, редко используется один. Для NR и SBR, он в основном используется как вторичный вулканизатор или как активатор для тиазолов, но также и сульфенамидов (когда требуется среднее увеличение вулканизационного уровня).

Дает быстрый уровень вулканизации и лучшие механические свойства в эластомерах общего назначения. Вследствие выцветания, он в основном используется в темных и черных изделиях. Он придает слегка горьковатый вкус, поэтому не подходит для производства изделий контактирующих с пищей.

Это стабилизатор пенообразования в производстве фтор-силиконовых губок. Кроме того, это стабилизатор для CR.

Mixland+ DPG легко диспергируется в каучуках. Нормальная вулканизация наблюдается при температуре более 143°C. Должен использоваться с ZnO для обеспечения хорошей вулканизации. Mixland+ DPG увеличивает скорость вулканизации, дает вулканизаты с высоким модулем, и не сокращает время подвулканизации слишком существенно.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Обувная промышленность, шины, трубы, РТИ, формовые изделия, жесткие резиновые изделия и т.д.

ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ:

Точка плавления: 147 °C
Чистота: 96 %
Специфическая плотность: 1.2

ПРИМЕЧАНИЯ:

Выцветающий, окрашивающий.

МАСТЕРБЭТЧ

ПРОДУКТ	Активное вещество (%)	Цвет*	Фильтрация (микрон)	Носитель	Муни ML(1+4) 50°C	Плотность	Твердость по Шору
					Типичные значения		
DPG 80 GA F140 [Ⓜ]	80	P (светло-фиолетовый)	140	E / AA	40	1.13	35
DPG 80 GA F500 U [Ⓜ]	80	N (неокраш.)	500	E / AA	40	1.13	35

* N для натурального или P для пигментированного

Упаковка и хранение:

Картонные коробки весом: 25 кг нетто.-СР3 паллета: 600 кг нетто.
Срок годности: 2 года в оригинальной упаковке

В сравнении с традиционными EVA/EP(D)M связующими, MIXLAND+® это:

- Непылящие продукты с высоким уровнем фильтрации до 100 м.
- Нелипнущие продукты при комнатной температуре.
- Понижении вязкости по Муни, улучшающее качество дисперсии.
- Уменьшение уровня отходов благодаря фильтрации.
- Широкая сочетаемость с другими эластомерами.

GA : гранулы на этилен-алкил-акрилатном носителе

ООО «Керамекс» г. Ярославль +7 (4852) 58-19-30, 58-19-31, 58-19-32, факс 58-19-20
e-mail: ceramex@ceramex.ru