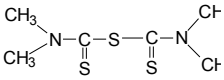
ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ТМТМ

Тиурамный ускоритель

АКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ



Тетраметил тиурам моносульфид
$C_6H_{12}N_2S_3$
M.W : 208
CAS : 97-74-5
EINECS : 202-605-7

СВОЙСТВА::

Mixland+ TMTM в основном используется как вторичный ускоритель или усилитель сельфенамидов обеспечения быстрой вулканизации. Он может быть использован как усилитель для тиазолов и гуанидинов при вулканизации каучуков общего назначения. Он в основном применяется для NBR каучуков в комбинации с MBT или MBTS где он выступает как активатор и дает прекрасный баланс физико-механических показателей.

В сравнении с другими тиурамами, обеспечивает очень высокую безопасность процесса, высокую скорость вулканизации и абсолютно не изменяет цвет.

Будучи моносульфидом, TMTM не может обеспечить полную вулканизацию без серы.

Он повышает степень вулканизации, и крутящий момент, как и другие тиурамы, но с гораздо меньшим сокращением времени подвулканизации. Кроме того, он используется как первичный ускоритель для CR совместно с DPG или DOTG. Особенно для полихлоропреновых каучуков меркаптанового регулирования, он может быть использован совместно с DOTG и серой для очень безопасной переработки компаундов.

Как ультраускоритель, используемый вместе с серой, он обладает довольно высокой критической температурой вулканизации (105° C) и довольно безопасен в процессе. Вулканизация начинается при 135 – 140° C.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для производства прозрачных и светлых изделий, обуви, кабеля и проводов, протекторов шин, медицинских принадлежностей, губок, игрушек и т.д.

ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ:

Точка плавления: 106° C
Чистота : 97 %
Специфическая плотность: 1.38

ПРИМЕЧАНИЯ:

Неокрашивающий, невыцветающий. Дает легкий блюминг.

МАСТЕРБЭТЧ

Продукт	Активное вещество (%)	Цвет *	Фильтрация (микрон)	Носитель	Муни ML (1+4) 50°C	Плотность	Твердость по Шору
					Типичные значения		
TMTM 80 GA F500	80	Бесцветный (Желтый)	500	E / AA	40	1.25	55

,БЕЗОПАСНОСТЬ И ТОКСИЧНОСТЬ :

За более полной информацией обращайтесь к нашему сертификату безопасности.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:

❶ ПЭ мешки весом: 20 кг нетто-CP3 паллета: 640 кг нетто.
Срок хранения: 2 года в оригинальной упаковке
Хранить в сухом прохладном месте вдали от источников тепла и солнечных лучей.

Преимущества MIXLAND+® по сравнению с традиционным EVA/EP (D) M. носителем:

- Свободное использование изделий высокого уровня фильтрации до 100 мкм.
- Свободное добавление продукта при комнатной температуре.
- Низкая вязкость по Муни улучшает дисперсионные свойства продукта.
- Сокращение нормы отходов благодаря фильтрации.
- Более широкая совместимость 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: info@sevak.ru