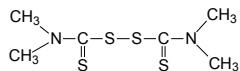


**TMTD**

Тиурамный ускоритель и серный донор

А  
К  
Т  
И  
В  
Н  
Ы  
Й  
М  
А  
Т  
Е  
Р  
И  
А  
Л



Тетраметил-  
тиурамдисульфид  
C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>S<sub>4</sub>  
M.W. : 240  
CAS : 137-26-8  
EINECS : 205-286-  
2

**СВОЙСТВА:**

Mixland+ TMTD используется как ультра-ускоритель или как усилитель мульти-ускорительных смесей с тиазолами и сульфенамидами, и как вулканизирующий агент (серный донор) в большинстве вулканизованных серой эластомеров. Он обеспечивает быструю вулканизацию и поэтому короткое время переработки (скорч).

Дает замечательное вулканизационное плато с хорошей устойчивостью к тепловому старению и остаточной деформацией для использования в бессерной вулканизации и в EV системах. Замечательный цвет наблюдается в вулканизатах без содержания сажи.

В EPDM, Mixland+ TMTD выступает как вторичный ускоритель. В вулканизации CR с ETU, он часто используется как ингибитор.

Подходит для NR, SBR, IR, BR, NBR, IIR и EPDM.

Mixland+ TMTD легко растворяется в каучуках. Он выделяет 13.3 % серы при температуре вулканизации активируется альдегидами и гуанидиновыми ускорителями. ZnO и стеариновая кислота требуются.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Изоляционные электрические кабели, теплостойкие изделия, шины, трубы, кабели, обувная промышленность, прозрачные изделия и т.д.

**ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ:**

Точка плавления: 148° C  
Чистота: 96 %  
Специфическая плотность: 1.42  
Содержание серы: 42.5 %

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

Неокрашивающий, невыцветающий.

М  
А  
С  
Т  
Е  
Р  
Б  
Э  
Т  
Ч

PRODUCT	Активное вещество (%)	Цвет *	Фильтрация (микрон)	Носитель	Муни ML (1+4) 50°С	Плотность	Твердость по Шору
					Типичные значения		
TMTD 80 GA F140 ①	80	P (светло-оранжевый)	140	E /AA	30	1.27	61
TMTD 80 GA F500 U ①	80	N (неокраш)	500	E /AA	30	1.27	61
TMTD 80 BA F140 ②	80	P (светло-оранжевый)	140	E/AA	40	1.27	61
					* N для натурального или P для пигментированного		

**ПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:**

- ПЭ мешки весом: 20 кг нетто-СРЗ паллета: 640 кг нетто.
- Картонные коробки весом: 25 кг нетто -СРЗ паллета: 600 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 **BA** : пластины 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](mailto:ceramex@ceramex.ru)