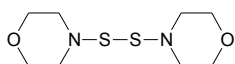


## DTDM

Донор серы и вулканизирующий агент

ACTIVE MATERIAL



4,4-  
дитиодиморфолин

$C_8H_{16}N_2S_2O_2$   
M.W. : 236  
CAS : 103-34-4  
EINECS : 203-103-0

### СВОЙСТВА:

Mixland+ DTDM - серный донор, который может быть использован для частичной или полной замены серы (вместе с сульфенамидами, тиазолами или тиурамами). Он приводит к моно и ди-серной сшивке. Замена серы на DTDM увеличивает время подвулканизации и повышает степень вулканизации. Такие компаунды обладают высокой устойчивостью при хранении.

Mixland+ DTDM используется для NR, IR, BR, SBR, NBR, IIR and EPDM. Он может быть использован в одиночку с NR and SBR.

Обеспечивает вулканизантам низкую остаточную деформацию сжатия.

Mixland+ DTDM прекрасно диспергируется и делает процесс безопасным. При нормальных температурах сшивки, он выделяет активную серу и не имеет тенденции к скорчингу и блюмингу.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Производство изделий высокотемпературной экструзией и инъекционным формованием, технические изделия, ремни, шланги, шины, бутыл-трубки, изоляции проводов и кабелей.

### ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ:

Точка плавления: 123° C min

Чистота: 97.5 %

Специфическая плотность: 1.35

### ПРИМЕЧАНИЯ:

Не оказывает блюминга, великолепная безопасность при хранении, не окрашивает, не обесцвечивает.

MASTERBATCH

Продукт	Активное вещество (%)	Цвет *	Фильтрация (микро н)	Носитель	Муни ML (1+4) 50°С	Плотность	Твердость Shore
					Типичные значения		
DTDM 80 GA F200 ①	80	(светлобежевый)	200	E / AA	30	1.24	60
DTDM 80 GA F500 U ①	80	N (не окрашен)	500	E / AA	30	1.24	60
DTDM 75 BA F140 ②	75	P (белый)	140	E / AA	33	1.21	45

\* N для натурального или P для пигментированного

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:

① ПЭ мешки весом: 20 кг нетто-СРЗ паллета: 640 кг нетто.

② 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.

Срок хранения: 2 года в оригинальной упаковке

### 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)