



**Альтакс MBTS (Di-benzothiazole Disulfide) — аналог Тиазол 2-МБС**

Применяется в смесях из натурального и синтетических каучуков для изготовления изделий, которые крепятся к металлам.  
Стандарт ГОСТ 3087-75

**Цимат (ZDMC)**

Цимат — вторичный ускоритель вулканизации для резин на основе нитрильных (NR), бутадиен-стирольных (SBR), изопреновых (IR) и СКЭПТ (EPDM) каучуков.

**Дифенилгуанидин (ДФГ) / Diphenyl guanidine (DPG)**

Основной ускоритель вулканизации из класса гуанидинов. Сильно активизирует действие других ускорителей, особенно тиазолов. Широко применяется с каптаксом. Способствует получению высокомолекулярных резин. Используется только для изготовления темных резин.

**Дитиодиморфолин (ДТДМ) / 4,4'-dithiodimorpholine (DTDM) — аналог Сульфазан DTDM**

Позволяет уменьшить количество серы, необходимое для вулканизации, и тем самым устранить ее выцветание на поверхности резиновых изделий.

**Каптакс MBT (2-меркаптобензтиазол / 2-Mercaptobenzothiazole)**

В резиновой промышленности как ускоритель вулканизации средней активности.

**Сульфенамид М (2-(4-MORPHOLINOTHIO)BENZOTHIAZOLE) — аналог Сантокур MBS**

Применяется для изготовления шин, РТИ, используется в смесях для восстановления протекторов шин.

**Сульфенамид Ц (N-Cyclohexyl-2-benzothiazole sulfenamide) — аналог Сульфенакс CBS**

Широко применяемый ускоритель вулканизации замедленного действия резиновых смесей на основе натурального и синтетических каучуков диенового типа, бутилкаучука и полихлоропрена.

**Тиурам (Tetramethyl Thiuram Disulfide (TMTD) — аналог Перкацит TMTD**

Ускоритель вулканизации резиновых смесей на основе натурального и синтетического каучуков.

**Этилцимат (Zinc diethyl-dithiocarbamate (ZDEC) — аналог Перкацит ZDEC**

Этилцимат является очень быстрым первичным или вторичным (ультра) ускорителем вулканизации для натурального и синтетического каучуков, а также для натуральных и синтетических латексов.



## Ускорители вулканизации

По вопросам приобретения **ускорителей вулканизации** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов