



Добавка для электролитов матового меднения.

ДММ добавка предназначена для получения матовых покрытий из сернокислых электролитов гальванического меднения печатных плат.

ДММ добавка обеспечивает высокую стабильность свойств электролита и качества осаждаемого покрытия;

ДММ добавка может использоваться в электролитах сернокислого меднения при широком диапазоне концентраций остальных компонентов:

- Медь сернокислая 60 — 220 г/л
- Кислота серная 40 — 200 г/л
- Натрий хлористый 40 — 80 мг/л

ДММ добавка обеспечивает получение высокопластичных, плотных мелкокристаллических осадков меди, равномерно распределенных по поверхности и в отверстиях печатных плат.

Свойства получаемого медного осадка:

- выдерживает испытания на термоудар в течение 10 сек и более;
- коэффициент удлинения (пластичность) ~ 7 — 15%;
- прочность на разрыв 25 — 30 кг/кв.мм;

ДММ добавка в процессе гальванического меднения в сернокислых электролитах используется при производстве двусторонних и многослойных печатных плат.

По вопросам приобретения **ДММ** 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