

METAGRAF C

Разделительное средство



Химическая основа:

Приготовление на основе графитовой суспензии

Характеристические данные:

Внешний вид: черная жидкость
Концентрация: прим. 26 %
pH-значение: прим. 9,5 – 10,5

Хранение / Упаковка:

при нормальных условиях 12 месяцев
ёмкость 30 кг

Технические рекомендации к применению:

METAGRAF C применяется для предотвращения припекания частей твердого сплава на подкладку при процессе спекания. Образование плотного равномерного слоя предотвращает карбонизирование спёкшихся частей.

METAGRAF C подходит, за счет своей реологической установки, для нанесения посредством кисти или нечто подобным. Но может также наноситься в не разбавленном виде при помощи соответствующих агрегатов путём распыления. METAGRAF C можно смешивать почти в любом соотношении с суспензиями окиси циркония и алюминия и наносить как комбинированные шлихты на подкладку.

Для достижения достаточно толстого слоя, хватает как правило одно покрытие. При необходимости возможно также неоднократное покрытие. При этом уже подсохший слой не повреждается.

Так как METAGRAF C быстро сохнет уже при комнатной температуре, то подкладка установок для спекания готова к применению в короткое время.

METAGRAF C не содержит никаких летучих растворителей, поэтому процесс высыхания может происходить без особенных мер безопасности.

METAGRAF C содержит в воде коллоидно распределенные частицы графита, которые защищены стабилизирующими дополнениями от агглютинации и седиментации. Тем не менее перед употреблением необходимо хорошо перемешивать.

Вышеописанное соответствует лабораторному и производственному опыту работы.

Внимание, вышеуказанные соотношения служат независимыми отправными пунктами.

Просим соблюдать закон о защите промышленных прав третьей стороны.