



АЛМАЗНАЯ СУСПЕНЗИЯ "В-7" для ПОЛИРОВКИ / ШЛИФОВКИ

ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Алмазная супензия

Алмазные супензии с монокристаллическими или поликристаллическими алмазами нормальной или высокой концентрации на водной или органической основе. В отличии от полировальных паст стабильность супензий выражается в легком и равномерном распределении алмазов по поверхности полировального сукна.

Область применения:

Алмазные супензии рекомендуют использовать для быстрого насыщения полировальных тканей алмазами. Супензии предназначены для ежедневной работы с различными материалами. Алмазы высокой чистоты обеспечивают превосходные результаты. Низкая вязкость супензий позволяет быстро смочить полировальную ткань и равномерно распределить алмазы по поверхности. Супензии готовы к применению и не требуют дополнительного разбавления. Подача супензий на полировальную поверхность возможна вручную или при помощи автоматических дозирующих систем.

Алмазы, благодаря их исключительной твердости и режущей способности, успешно используются в металлографической полировке. Применяются для тонкой окончательной полировки различных материалов для последующего металлографического изучения под микроскопом.

Алмазные супензии на водной основе обеспечивают быстрое снятие материала. Работа с данными супензиями может производится как в ручном режиме, так и через автоматические системы подачи.

Алмазные супензии на органической основе позволяют полировать гигроскопичные и неводостойкие материалы. Работа с данными супензиями может производится как в ручном режиме, так и через автоматические системы подачи.

Высококачественные алмазные супензии Восток-7 обеспечивает отличное качество поверхности после проведения этапа полировки.

Стадии полировки в зависимости от зернистости алмазной суспензии указаны в таблице:

Зернистость (мкм)	Уровень полировки / шлифовки
W 0.25	Зеркальная полировка
W 0.5	Зеркальная полировка
W 1	Зеркальная полировка
W 3	Тонкая полировка
W 6	Средняя полировка
W 9	Грубая полировка

Виды алмазных суспензий:

Наименование	Зернистость	Объемы
Алмазная суспензия нормальной концентрации на водной основе	0,25 мкм; 0,5 мкм 1 мкм 3 мкм 6 мкм 9 мкм	250 мл 500 мл 1000 мл
Поликристаллическая алмазная суспензия нормальной концентрации на водной основе	0,25 мкм; 0,5 мкм 1 мкм 3 мкм 6 мкм 9 мкм	250 мл 500 мл 1000 мл
Алмазная суспензия нормальной концентрации на водной основе. Для работы в автоматических системах подачи.	0,25 мкм; 0,5 мкм 1 мкм 3 мкм 6 мкм 9 мкм	250 мл 500 мл 1000 мл
Высококонцентрированная алмазная суспензия на водной основе	0,25 мкм; 0,5 мкм 1 мкм 3 мкм 6 мкм 9 мкм	250 мл 500 мл 1000 мл

Данные изготовителя. Идентификационные данные изделия.

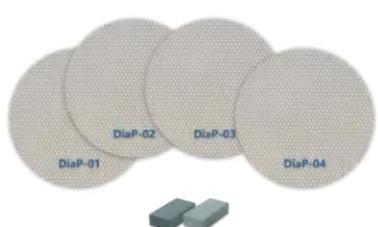
Идентификационные данные изделия:

ДАТА ПРОДАЖИ:

Изготовитель: ООО «Восток-7» www.vostok-7.ru Тел. +7 (495) 740-06-12 info@vostok-7.ru

Другие расходные материалы доступные для заказа:

Алмазные шлифовальные диски



Алмазные пасы



Алмазные отрезные диски



Бакелит для горячей запрессовки



Смола и формы для холодной заливки



Алмазные спреи

