

Полирующий порошок REP-02

Полировальный порошок на основе оксида церия, обладает хорошими суспендирующими характеристиками и не имеет адгезионных свойств, не прилипает к поверхности обрабатываемой поверхности и поверхности полировальника.

Технические характеристики	
TREO, %	95
CeO ₂ / TREO, %	76
pH	6,0 -7,0
Цвет	белый/ светло-серый
Насыпная плотность	1,5-1,9
D50	1,0
Упаковка	полиэтиленовый пакет 25 кг, картонная коробка

Примечание:

Наличие фтора 4% говорит о кислой среде в процессе полировки стекла, поэтому рекомендуется соблюдение требований к стеклу.

Данный порошок является аналогом полирующего порошка **Cerox 1650**.

Применение (основное): применяются для полирования оптических линз, асферики на станках типа 6ШП-100, СД-3, Satisloh.

Детали из стекла марок: СТК, ТФ, ТК, кристаллы германия.

До операции полирования происходит операция шлифования микрошлифпорошками M20, M14, M10.

При обработке используются наклейные и полировочные смолы.

Подходит для всех разновидностей полировальных дисков, смоляных, резиновых, тканевых полировальников. Позволяет добиться отличного качества поверхности при высоких скоростях обработки благодаря однородности по зерновому составу.

(подробнее: позволяет получить чистоту поверхности оптических деталей не ниже Р-2; получить заданную точность отклонения по форме. Общая ошибка N – 3; местная ошибка ΔN – 0,3; получить заданную шероховатость Rz = 0,05).

Для обработки мягких и химически-неустойчивых стекол рекомендовано приготавливать суспензию для помпы с менее высокой плотностью, во избежание появления серости.

Полирующий порошок REP-12

Полировальный порошок на основе оксида церия, обладает хорошими суспендирующими характеристиками и не имеет адгезионных свойств, не прилипает к поверхности обрабатываемой поверхности и поверхности полировальника.

Технические характеристики	
TREO, %	95
CeO ₂ / TREO, %	75
pH	6,0 -7,0
Цвет	светло-коричневый/розовый
D50	1,1
Упаковка	полиэтиленовый пакет 25 кг, картонная коробка

Примечание

Наличие фтора более 4% говорит о кислой среде в процессе полировки стекла, поэтому рекомендуется соблюдение требований к стеклу.

Данный порошок является аналогом полирующего порошка **Cerilux 0325**.

Для обработки твердых стекол, для снятия вакуумных и химических покрытий с помощью ручной доводки и поправки. Данный порошок совместим со всеми типами подложек и полировальных кругов (полировочная смола твердостью 5, 6, 7, 10, синтетическая кожа, полиуретан, замша).

Применение: применяются для полирования оптических крупных призм, линз большого диаметра на станках типа 6ШП-100, изготовление пробных стекол, двустороннее полирование, поправка, доводка.

Детали из стекла марок(основные): ТФ, ТК, БК, К, стекла марок Schott (не фторфосфатные, не АК);

До операции полирования происходит операция шлифования микрошлифпорошками М40, М28, М20, М14, М10;

При обработке используются наклеечные и полировочные смолы.

Позволяет получить чистоту поверхности оптических деталей не ниже Р-2; получить заданную точность отклонения по форме. Общая ошибка N – 3; местная ошибка ΔN – 0,3; получить заданную шероховатость Rz = 0,05.

Для использования данного порошка в полировальном станке рекомендовано заправка в помпу в виде суспензии для мягких стекол.