



Optical Surface Technologies

Fullerton Road, Rotherham, S60 1DL, England
Tel: +44 1709 828500 Fax: +44 1709 833737
e-mail: ost@lsm.co.uk www.opticalsurface.com



Regipol™ 900^{БХ} серий для прецизионной полировки

Regipol 900 серии - полирующие суспензии предназначенные для использования в высокоточной оптической промышленности.

Мелкодисперсность, с точно отобранными по размеру частицами и оптимальный уровень химической активности делает эту серию идеально подходящей для проведения заключительных операций полировки и там, где требуется добиться значения шероховатости поверхности Ra до 1 нм. Эти продукты поставляются в виде предварительно смешанной суспензии с концентрацией 1000 г на литр. Продукт должен быть полностью перемешан, а затем его разбавляют в соответствии с требуемой для полировки концентрацией.

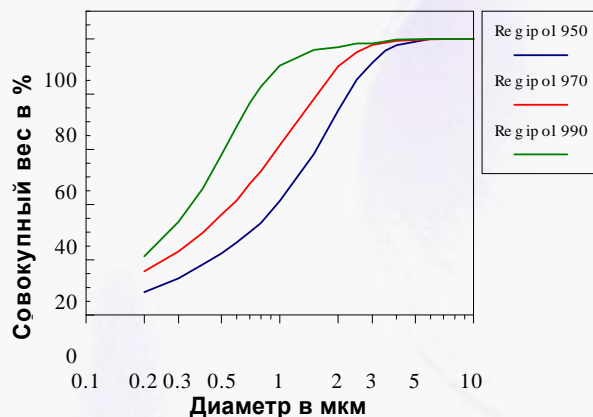
Стандартные характеристики:

Продукт	СРЗО	СРЧ (µm)	d95 (µm)
950 ВВ	90	1.1 – 1.3	3.2 – 3.7
970 АВ/ВВ	90	0.7 – 0.8	2.3 – 2.8
990 АВ	90	0.35 – 0.45	1.2 – 1.7

Средний размер частиц (СРЧ) & d95 (95% менее чем) определяется на Седиграфе. СРЗО: % Общее содержание редкоземельных оксидов
Дальнейшее разбавление до нужной концентрации полировки необходимо осуществлять перед применением.

ВВ = суспензионная обработка (ph = 8-9); АВ = не суспензионная обработка (ph = 5-6).

Гранулометрический состав



Преимущества:

- Экономичность
- Высокая производительность
- Высокое качество поверхности
- Отлично суспензионные характеристики
- Большой срок использования
- Обработка без оптических искажений
- Техническая поддержка

Область применения:

- ЖК- дисплеи
- Жесткие диски и CD матрицы
- Призмы, зеркала и линзы
- Научная оптика
- Оптика военного назначения
- Оптика для лазеров

Упаковка:

5 кг бутылки, 2 бутылки в коробке 54
коробок (540кг) на паллете.

Все продукция Regipol
производится на
заводе по стандартам
системы качества
ISO9001.



No. 881462/A