



Суспензии оксидов металлов применяются для последнего шага полировки образцов для того, чтобы убрать остаточную деформацию поверхности. Кроме того, во время полировки оксидами часто возможно одновременное травление образца, особенно применяя щелочные реактивы. Для этого мы рекомендуем химически-стойкую полировальную ткань Mambo.

Мы предлагаем три типа оксидов:

1. Суспензии, готовые к применению.
2. Концентраты, которые перед применением разбавляются водой
3. Порошки. Для применения необходимо смешать с водой.

O.P.S.

Размер зерна 0,5 µm и 0,2 µm Концентрат: 100 мл которого можно разбавить водой до 1 литра готовой к применению суспензии. Порошок: рекомендуемые пропорции- 1 весовая часть порошка и 4 части дистиллированной воды. Оксид алюминия рекомендуется для финальной полировки сталей, чугунов, сплавов на основе железа, кобальтовых и никелевых сплавов, магниевых сплавов, низкоплавящихся металлов, а так же биологических препаратов (костей, зубов) и полимеров.

AF-2

Размер зерна 1 µm, 0,5 µm, 0,3 µm и 0,05 µm Суспензии готовы к применению. Рекомендуются для финальной полировки алюминия, титана, меди/бронзы и их сплавов, сплавов редкоземельных элементов, геологических/петрографических образцов, угля, микрошлифов деталей микро-электроники, а так же проб для анализа методом EBSD.

Мы так же можем поставить и другие оксиды, к примеру, оксид церия, магния, железа, хрома, циркония, а так же порошки карбида кремния различного размера зерна.

		№ артикула					
		Объём	0,05 µm	0,2 µm	0,3 µm	0,5 µm	1 µm
O.P.S.							
коллоидальная суспензия окиси кремния	10 литров	48210	48211	482111	482112	482113	
коллоидальная суспензия окиси кремния	1 литр	48211					
AF-2		№ артикула					
суспензия окиси алюминия, концентрат	1 литр		480101		48010		
окись алюминия в порошке	1 кг				48110		

Все артикулы есть на складе в Германии. Доставка в течении одного-двух дней после размещения заказа/проплаты