

## Суспензии для финишной полировки

Суспензии для финишной полировки разработаны для удаления последнего слоя поверхностной деформации и подготовки поверхности образца к дальнейшим исследованиям. Суспензии и порошки оксида алюминия, коллоидная суспензия оксида кремния – в линейке Buehler вы найдете продукт для качественной полировки широкого круга материалов.

### MasterPrep суспензия оксида алюминия



- Золь-гелевая суспензия окиси алюминия
- ~8.5pH
- Идеальна при обработке минералов, черных металлов, сплавов с низкой температурой плавления, карбидов, драгоценных металлов и электронных компонентов
- 0.05 мкм

### MasterMet Коллоидный оксид кремния



- Суспензия аморфного коллоидного оксида кремния
- ~10 pH
- Химико-механическое полирование
- Уникальное средство для обработки металлов, минералов, керамики и полимеров
- 0.06 мкм

### MasterMet 2 Коллоидный оксид кремния, некристаллизующийся



- Суспензия некристаллизующегося аморфного коллоидного оксида кремния
- ~10.5 pH
- Химико-механическое полирование
- 0.02 мкм

### MasterPolish суспензия из смеси оксидов алюминия и кремния



- Смесь окиси алюминия (0.05 мкм) высокой чистоты и коллоидного оксида кремния
- ~9pH
- Минимальное содержание воды – идеальное средство для обработки материалов, чувствительных к воздействию воды
- Высококачественная обработка большинства магниевых сплавов, сплавов кобальта, большинства чугунов, никеля, композитов с металлической матрицей
- 0.05 мкм

### MasterPolish 2 суспензия оксида железа



- Суспензия оксида железа
- Химико-механическое полирование
- ~10 pH
- Эффективная обработка сапфира, стекла, алюминия, нитрида кремния, металлокерамических композитов
- 0.06 мкм

### MicroPolish™ Порошок и суспензия окиси алюминия



- Агломерированная окись алюминия обеспечивает более высокую скорость съема сравнению с другими продуктами оксида алюминия с такой же зернистостью
- Хорошо подходит для обработки магния, олова и их сплавов
- Порошок можно смешивать с дистиллированной водой

### MicroPolish II Порошок и суспензия окиси алюминия



- Высококачественная деагломерированная окись алюминия
- Качество финишной поверхности выше, чем после обработки агломерированными версиями
- Подходит для обработки большинства минералов и металлов
- Порошок можно смешивать с дистиллированной водой

Материал	Артикул	Зернистость, мкм	Объем
<b>MasterPrep</b> суспензия оксида алюминия	63-6377-006	0,05	0.18 л
	40-6377-032		0.95 л
	40-6377-064		1.9 л
<b>MasterMet</b> Коллоидный оксид кремния	40-6370-006	0,06	0.18 л
	40-6370-064		0.95 л
<b>MasterMet 2</b> Коллоидный оксид кремния, некристаллизирующийся	40-6380-006 40-6380-064	0,02	0.18 л 1.9 л
<b>MasterPolish</b> суспензия из смеси оксидов алюминия и кремния	40-10084	0,05	0.95 л
<b>MasterPolish 2</b> оксид железа	40-6376-032	0,06	0.95 л
<b>MicroPolish™</b> Порошок и суспензия окиси алюминия	<b>Порошки</b>		
	40-10075	0,05	0.45 кг
	40-10077	0,3	0.45 кг
	40-10079	1	0.45 кг
	40-10076	0,05	2.3 кг
	40-10078	0,3	2.3 кг
	40-10080	1	2.3 кг
	<b>Суспензии</b>		
	40-10083	0,05	0.18 л
	40-10082	0,3	0.18 л
40-10081	1	0.18 л	
<b>MicroPolish II</b> Порошок и суспензия окиси алюминия	<b>Порошки</b>		
	40-6323-016	0,3	0.45 кг
	40-6321-016	1	0.45 кг
	40-6323-080	0,3	2.3 кг
	40-6321-080	1	2.3 кг
	<b>Суспензии</b>		
	40-6363-006	0,3	0.18 л
	40-6363-128	0,3	3.8 л
	40-6361-006	1	0.18 л