

Kemet

Алмазные Абразивные Материалы



Kemet International Limited

Какстон-Роуд,
Парквуд-Трейддинг-Истейт,
Мейдстоун,
Кент,
ME15 9NJ,
UK

Тел: +44 (0) 1622 755 287

Факс: +44 (0) 1622 670 915

Email : sales@kemet.co.uk

www.kemet.co.uk

July 2007

Kemet International Limited

Parkwood Trading Estate, Maidstone, Kent, ME15 9NJ, UK

Tel: 0044 1622 755287; Fax: 0044 1622 670915; Email: sales@kemet.co.uk; web: www.kemet.co.uk

Абразивные материалы Kemet

В наших лабораториях по проверке качества разрабатывается и производится широкий ряд стандартных и специальных абразивных материалов. Каждый Алмазный Абразив компании Kemet это особая смесь алмазного порошка специального состава в правильной пропорции с носителем, что позволяет достигать оптимальной:

- шлифовки и доводки поверхности
- легкости очищения
- температурного сопротивления
- минеральные смазки для предотвращения высыхания



Специальные Материалы

С развитием технологии постепенно разрабатываются новые Алмазные Абразивы, отвечающие определенным условиям. Эти материалы могут включать различные типы Алмазов для подходящего применения, в том числе Искусственный Монокристаллический, Поликристаллический или Природный Порошок, перемешанный с уникальными химическими носителями. В наших лабораториях возможны исследования и производство особых составов, отвечающих вашим потребностям.

В Алмазных Абразивах Kemet используются только новый Алмазный Порошок лучшего качества и химические вещества высокой очистки. Большинство материалов Kemet поддаются биологическому разложению (распадаются до простых веществ под действием бактерий).

- **Алмазный Состав** – исключительно высокие стандарты разработанного нами состава превосходят многие международные стандарты и гарантируют, что Алмазные Материалы Kemet производятся с минимальным допуском.

- **Контроль Качества** – Детальный микроскопический и компьютерный анализ Алмазного Порошка подтверждают точность состава и формы для достижения высококачественного съема материала.

- **Соответствие Стандартам** – Производство имеет Сертификат Качества ISO 9001:2000 (Европейский комитет по стандартизации в области электротехники и электроники). Мы гарантируем постоянный уровень качества.

- **Удобно для пользователя** – изготовлены из химических веществ высокой очистки – безопасны для использования и безвредны для окружающей среды.

Алмазные смеси Kemet		
Микронный Размер (размер частиц)	Ячейки	Цвет
0.1	140.000	
0.25	25.000	
1	14.000	
3	8.000	
6	3.000	
8	1.800	
14	1.200	
25	600	
45	300	
60	230	
90	170	

Kemet International Limited

Parkwood Trading Estate, Maidstone, Kent, ME15 9NJ, UK

Tel: 0044 1622 755287; Fax: 0044 1622 670915; Email: sales@kemet.co.uk; web: www.kemet.co.uk

Kemet

Алмазные материалы

Алмазные составы типа KD

- мировая известность – предпочтительный выбор.
- Универсальный Алмазный Состав для быстрого съема излишков материала и суперточной доводки поверхности.
- Растворимы в масле и в воде.
- Рекомендованы для инструментальных цехов (мастерских) и применяются для наиболее точной притирки.



Алмазные составы типа KD							
Доводка поверхности	Микронный размер	Качество состава	Цвет	5г AppliKator Код	20г Шприц Код	10г Стик Код	
		1/10	1/10-KD-C1	Серый	111001	111094	111181
1/10-KD-C1			111002		111095		
¼		1/4-KD-C1	Серый	111003	111096	111181	
		¼-KD-C2		111004	111096		
1	1	1-KD-C1	Синий	111005	111098	111183	
		1-KD-C2		111006	111099		
		1-KD-C3		111007	111100		
3	3	3-KD-C1	Зеленый	111008	111101	111184	
		3-KD-C2		111009	111102		
		3-KD-C3		111010	111103		
		3-KD-C3		111011	111104		
		3-KD-C3		111011	111104		
Плоская притирка и предварительная шлифовка	6	6-KD-C1	Желтый	111012	111105	111185	
		6-KD-C2		111013	111106		
		6-KD-C3		111014	111107		
	8	8	8-KD-C1	Красный	111015	111108	111186
8-KD-C2			1111016		111109		
8-KD-C3			111017		111110		
8-KD-C4			111018		111111		
14	14	14-KD-C1	Коричневый	111019	111112	111187	
		14-KD-C2		111020	111113		
		14-KD-C3		111021	111114		
Быстрый съем излишков материалов	25	25-KD-C1	Красно-коричневый	111022	111115	111188	
		25-KD-C2		111023	111116		
		25-KD-C3		111024	111117		
	45	45	45-KD-C1	Фиолетовый	111025	111118	111189
			45-KD-C2		111026	111119	
			45-KD-C3		111027	111120	
	60	60	60-KD-C1	Оранжевый	111028	111121	111190
			60-KD-C2		111029	111122	
	90	90	90-KD-C1	Белый	111030	111123	-
			90-KD-C2		111031	111124	

AppliKator (показан выше) – шприц, разработанный для точного измерения Алмазного Состава и предотвращения лишних трат и порчи.



Kemet производит в своих лабораториях специальные Алмазные Составы, отвечающие особым нуждам потребителей.

Каждый размер микронов доступен в различной концентрации (от C1 низкая концентрация до C4 высокая концентрация).

Kemet International Limited

Parkwood Trading Estate, Maidstone, Kent, ME15 9NJ, UK

Tel: 0044 1622 755287; Fax: 0044 1622 670915; Email: sales@kemet.co.uk; web: www.kemet.co.uk

Алмазные составы типа L

- Алмазный состав, растворимый в масле, специально разработанный для использования с твердыми материалами, такими как Карбид Вольфрама, закалённая Сталь и Керамика.
- Высокая температурная устойчивость химического носителя гарантирует устойчивость Алмазного Состава Kemet к теплоте трения, его стабильность и сохранение своих свойств суспензии в рабочих условиях.
- рекомендованы для инструментальных цехов (мастерских) и применяются для стандартной притирки.



Алмазные составы типа L						
Доводка поверхности	Микронный размер	Качество состава	Цвет	5г AppliKator Код	5г Банка для зачерпывания Код	20г Шприц Код
			1	1-L-C1 1-L-C2	Синий	112001 112002
3	3-L-C1	Зеленый	112003 112004	112020 112021	112054 112055	
Плоская притирка и предварител	6	6-L-C1 6-L-C2	Желтый	112005 112006	112022 112023	112143 112138
	8	8-L-C1 8-L-C2	Красный	112007 112008	112024 112025	112058 112059
	14	14-L-C1 14-L-C2	Коричневый	112009 112010	112026 112027	112060 112061
Быстрый съём излишков материалов	25	25-L-C1 25-L-C2	Красно-коричневый	112011 112012	112028 112029	112062 112063
	45	45-L-C1 45-L-C2 45-L-C3	Фиолетовый	112013 112014 112015	112030 112031 112032	112064 112065 112066
	60	60-L-C1	Оранжевый	112016	112033	112067
	90	90-L-C1	Белый	112017	112034	112068



Kemet производит в своих лабораториях специальные Алмазные Составы, отвечающие особым нуждам потребителей.

Каждый размер микронов доступен в различной концентрации (от C1 низкая концентрация до C3 высокая концентрация).

Kemet International Limited

Parkwood Trading Estate, Maidstone, Kent, ME15 9NJ, UK

Tel: 0044 1622 755287; Fax: 0044 1622 670915; Email: sales@kemet.co.uk; web: www.kemet.co.uk

Алмазные составы типа W

- Алмазный состав, растворимый в воде.
- Рекомендованы для точных инженерных работ и электронного применения, где предпочтительны материалы на водной основе.
- Идеальны для использования на Тканевых Полировальниках.



Алмазные составы типа W							
	Микронный размер	Качество состава	Цвет	5г AppliKator Код	20г Шприц Код	10г Стик Код	
Доводка поверхности	1/10	1/10-W-C1	Серый	113001	113094	113170	
		1/10-W-C2		113002	113095		
	¼	¼-W-C1	Серый	113003	113096	113171	
				113004	113097		
1	1	1-W-C1	Синий	113005	113098	113173	
		1-W-C2		113006	113100		
		1-W-C3		113007	113099		
3	3	3-W-C1	Зеленый	113008	113101	113174	
		3-W-C2		113009	113102		
		3-W-C3		113010	113103		
		3-W-C4		113011	113104		
Плоская притирка и предварительная шлифовка	6	6-W-C1	Желтый	113012	113105	113175	
		6-W-C2		113013	113106		
		6-W-C3		113014	113107		
	8	8	8-W-C1	Красный	113015	113108	113176
			8-W-C2		113016	113109	
			8-W-C3		113017	113110	
			8-W-C4		113018	113111	
	14	14	14-W-C1	Коричневый	113019	113112	113178
			14-W-C2		113020	113113	
			14-W-C3		113021	113165	
	Быстрый сьем излишков материалов	25	25-W-C1	Красно-коричневый	113022	113115	113179
			25-W-C2		113023	113116	
25-W-C3			113024		113166		
45		45	45-W-C1	Фиолетовый	113025	113118	113182
			45-W-C2		113026	113119	
			45-W-C3		113027	113120	
60		60	60-W-C1	Оранжевый	113028	113121	113180
			60-W-C2		113029	113122	
90		90	90-W-C1	Белый	113030	113123	-
			90-W-C2		113031	113124	



Растворимые в воде, стики с Алмазным Составом производятся с Монокристаллическим Алмазным Порошком. Позволяют легко наносить Алмазный Состав на притирочные и шлифовальные диски, устраняя необходимость использования шпателя или ручного нанесения.

Каждый размер микронов доступен в различной концентрации (от C1 низкая концентрация до C4 высокая концентрация).

Kemet International Limited

Parkwood Trading Estate, Maidstone, Kent, ME15 9NJ, UK

Tel: 0044 1622 755287; Fax: 0044 1622 670915; Email: sales@kemet.co.uk; web: www.kemet.co.uk

«Жидкий Алмаз»

Наш ряд Жидких Алмазных Абразивов от Kemet доступен в качестве материалов, растворимых в воде или масле, или эмульсий. Химический состав жидкого носителя тщательно контролируется чтобы гарантировать совместимость состава и с Притирочным Дисксом, и со шлифуемой деталью.

- Оптимальная вязкость и химический состав каждого Жидкого Алмазного Материала гарантируют быстрый съём излишков материала и дают возможность достижения идеальной доводки поверхностей.
- Пригодны для дозирования при помощи электронных систем Kemet, которые сводят на нет отходы и уменьшают затраты на притирку.
- Специальная формула «Жидких Алмазов» обеспечивает легкость очистки деталей.



Жидкие Алмазные Абразивы типа К

Превосходные, универсальные масляно-водяные эмульсии с низкой вязкостью, пригодные для большинства сфер применения

	Микронный размер	400г			2000г		
		стандарт	сильный	суперсильный	стандарт	сильный	суперсильный
		код	код	код	код	код	код
Доводка поверхности	1/10	211001	211021	211041	211080	211102	211121
	1/4	211002	211022	211042	211081	211103	211122
	1/2	211003	211023	211043	211083	211104	211123
	1	211004	211024	211044	211084	211105	211124
	2	211005	211025	211045	211082	211101	211125
	3	211006	211026	211046	211086	211106	211126
	4.5	211007	211027	211047	211087	211107	211127
Плоская притирка и предварительная шлифовка	6	211008	211028	211054	211088	211108	211128
	8	211009	211029	211049	211089	211109	211129
	10	211010	211030	211050	211085	211110	211130
	14	211011	211031	211051	211091	211111	211131
Быстрый съём излишков материалов	25	211012	211032	211052	211092	211112	211133
	45	211013	211033	211053	211093	211113	211134

Kemet International Limited

Parkwood Trading Estate, Maidstone, Kent, ME15 9NJ, UK

Tel: 0044 1622 755287; Fax: 0044 1622 670915; Email: sales@kemet.co.uk; web: www.kemet.co.uk



Жидкие Алмазные Абразивы типа WA

Водорастворимый «Жидкий Алмаз», рекомендованный для использования в тех случаях, когда притирка/шлифовка должна быть произведена без участия материалов на масляной основе.

	Микронный размер	400г			2000г		
		стандарт	сильный	суперсильный	стандарт	сильный	суперсильный
		КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД
Доводка поверхности	1/10	214001	214021	214042	214071	214102	214121
	1/4	214002	214022	214043	214072	214104	214122
	1/2	214003	214023	214044	214073	214105	214123
	1	214004	214024	214045	214074	214106	214124
	2	214005	214026	214046	214075	214107	214125
	3	214006	214027	214047	214076	214108	214126
	4.5	214007	214025	214048	214077	214109	214127
Плоская притирка и предварительная шлифовка	6	214008	214028	214049	214078	214080	214128
	8	214009	214029	214050	214081	214101	214129
	10	214010	214030	214052	214082	214110	214130
	14	214011	214031	214051	214083	214079	214131
Быстрый съём излишков материалов	25	214012	214032	214053	214084	214103	214132
	45	214013	214033	214054	214085	214111	214133

Kemet

Алмазные Материалы



Жидкие Алмазные Абразивы типа О							
Маслорастворимый «Жидкий Алмаз» с низкой вязкостью и улучшенными очищающими свойствами							
	Микронный размер	400г			2000г		
		стандарт	сильный	суперсильный	стандарт	сильный	суперсильный
		КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД
Доводка поверхности	1/10	216001	216021	216041	216082	216102	216132
	1/4	216002	216022	216042	216083	216103	216133
	1/2	216003	216023	216043	216084	216114	216134
	1	216004	216024	216044	216085	216104	216135
	2	216005	216025	216045	216081	216105	216136
	3	216006	216026	216046	216086	216106	216137
	4.5	216007	216027	216047	216087	216108	216138
Плоская притирка и предварительная шлифовка	6	216008	216028	216048	216088	216107	216139
	8	216009	216029	216049	216089	216109	216140
	10	216010	216030	216050	216093	216110	216141
	14	216011	216031	216051	216092	216111	216142
Быстрый съём излишков материалов	25	216012	216032	216052	216090	216112	216143
	45	216013	216033	216053	216094	216113	216144

Kemet International Limited

Parkwood Trading Estate, Maidstone, Kent, ME15 9NJ, UK

Tel: 0044 1622 755287; Fax: 0044 1622 670915; Email: sales@kemet.co.uk; web: www.kemet.co.uk