



Компоненты не содержат хлор, фтор и серу. Они не ядовиты и не загрязняют окружающую среду, их можно применять без специальных мер предосторожности.



Температура обработки 20°C



полимеризация больше не происходит при температуре ниже 10°C:



Уменьшение объема: менее 1 мкм/мм после удаления отпечатка.

Стабильность: физические свойства PLASTIFORM позволяют получить исключительно стабильный в течение времени и невосприимчивый к внешним воздействиям отпечаток, который можно использовать в качестве эталона.

PLASTIFORM

Набор для создания отливок для неразрушающего контроля.



Эластичность PLASTIFORM позволяет получать отпечатки элементов геометрии, в особенности внутренней формы. Полученные негативные копии можно легко измерить оптическими методами. Смешивание обоих компонентов PLASTIFORM ведет к полимеризации, т. е. к получению нового пластика.

Перед получением отпечатка копируемые поверхности следует тщательно очистить и обезжирить.



06869100 Кейс с комплектом PLASTIFORM DS

Содержит следующее:

- 1 шприц DS50
- 1 специальный нож с 2 параллельными лезвиями
- 1 PLASTIN (200 г)
- 25 емкостей для смешивания, розовых
- 25 емкостей для смешивания, бирюзовых
- 10 насадок для шприца
- 1 спрей для обезжиривания DN1 - 400 мл
- 21 емкость для получения отпечатков
- 3 PLASTIFORM BAD S50
- 3 PLASTIFORM DAV S50
- 2 PLASTIFORM SOFT S50



Характеристики

	BAD ●	DAV ●	SOFT ●	JAD ●	KVAD ●
Компоненты, два	синий + белый	зеленый + белый	оранжевый + белый	бирюзовый + белый	зеленый + белый
Консистенция	жидкая	жидкая	пастообразная	пастообразная	пластичная
Цвет	синий	зеленый	оранжевый	бирюзовый	зеленый
Запах	нет	нет	нет	нет	нет
Время полимеризации (отвердения) при 20°C	8 мин	8 мин	8 мин	8 мин	8 мин
Твердость по Шору А	50/55	25/30	50/55	25/30	70/75
Эластичность	средняя	высокая	средняя	высокая	низкая
Плотность	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МИКРОСКОПЫ

BAD ●

Жидкая консистенция: рекомендуется для отпечатков мелких и средних деталей. Средняя эластичность (10% объема) полимера в большинстве случаев позволяет безопасно удалить отпечаток. Передаются мельчайшие детали поверхности, так что возможно непря- мое, визуальное сравнение с образцами поверхностей. Удобно резать специальным ножом.

DAV ●

Жидкая консистенция, рекомендуется для отпечатков внутренних форм мелких и сред- них деталей. Очень высокая эластичность (20% объема) полимера позволяет удалять отпечаток в сложных случаях, например, при больших перепадах диаметров, в резуль- тате выточек (кольцевых канавок) во внутренних формах. Передаются мельчайшие детали поверхности. Резка специальным ножом затруднена, рекомендуется использо- вать для наблюдений только полных отпечатков.

SOFT ●

Пастообразная консистенция, рекомендуется для отпечатков внутренних и внешних форм, а также отдельных областей мелких и средних деталей. Средняя эластичность (10% объема) полимера в большинстве случаев позволяет безопасно удалить отпечаток. Хорошо передаются мелкие детали. Удобно резать специальным ножом.

JAD ●

Пастообразная консистенция для отпечатков внутренних и внешних форм, а также отдельных областей мелких и средних деталей. Высокая эластичность (20% объема) полимера позволяет удалять отпечаток в сложных случаях, например, при больших перепадах диаметров, в результате выточек (кольцевых канавок) во внутренних формах. Передаются мельчайшие детали поверхности. Резка специальным ножом затруднена, рекомендуется использование для наблюдений только полных отпечатков.

KVAD ●

Пластичный, наносимый вручную полимер, рекомендуется для отпечатков внутренних и внешних форм средних деталей. Невысокая эластичность (от 1 до 2% объема) для легко снимаемых отпечатков. Легко резать специальным ножом.



Принадлежности

№

=

06869101	PLASTIFORM BAD S50, 8 двойных патронов на 50 мл S50
06869102	PLASTIFORM DAV S50, 8 двойных патронов на 50 мл S50
06869103	PLASTIFORM SOFT S50, 8 двойных патронов на 50 мл S50
06869104	PLASTIFORM JAD S50, 8 двойных патронов на 50 мл S50
06869105	PLASTIFORM KVAD, 2 емкости (A + B) по 800 г
06869106	50 емкостей для смешивания, розовые
06869107	100 емкостей для смешивания, розовые
06869108	200 емкостей для смешивания, розовые
06869109	20 насадок на шприц
06869110	PLASTIN (200 г), для изготовления бортиков при получении локальных отпечатков, формируется в холодном виде, пригоден для многократного использования
06869111	Специальный нож с 2 параллельными лезвиями на расстоянии 1 мм, длиной 60 мм
06869112	Шприц DS 50
06869113	Средство для обезжиривания DN1, аэрозольный баллон 400 мл
06869114	50 емкостей для смешивания, бирюзовые
06869115	100 емкостей для смешивания, бирюзовые
06869116	200 емкостей для смешивания, бирюзовые