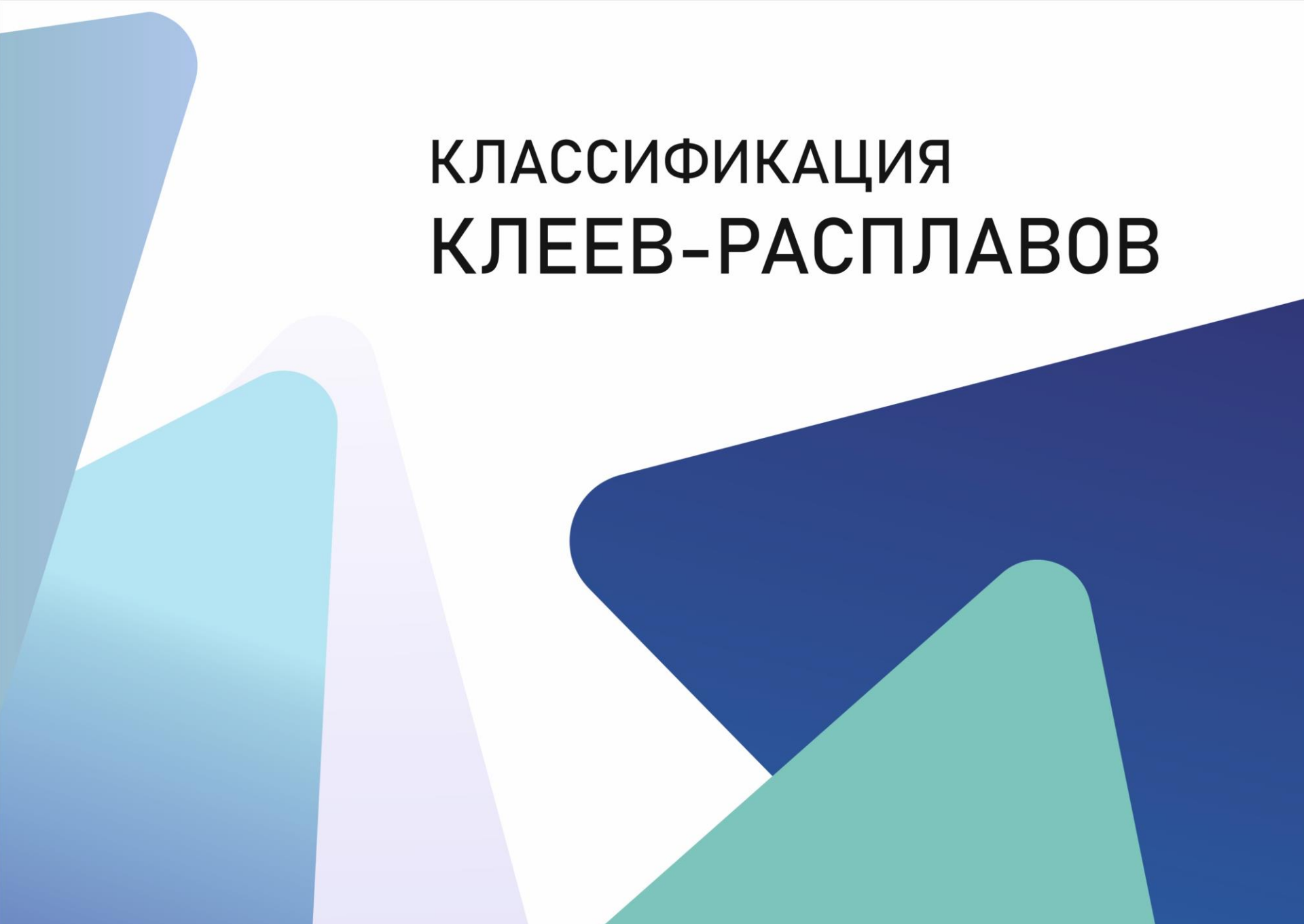




КЛЕЕВЫЕ СИСТЕМЫ

apel





КЛАССИФИКАЦИЯ КЛЕЕВ-РАСПЛАВОВ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ

✓ ДЛЯ КРОМКООБЛИЦОВКИ



✓ ДЛЯ ОБЛИЦОВЫВАНИЯ
ПРОФИЛЬНОГО ПОГОНАЖА



✓ ДЛЯ УПАКОВКИ



ПО СОСТАВУ (ОСНОВА)

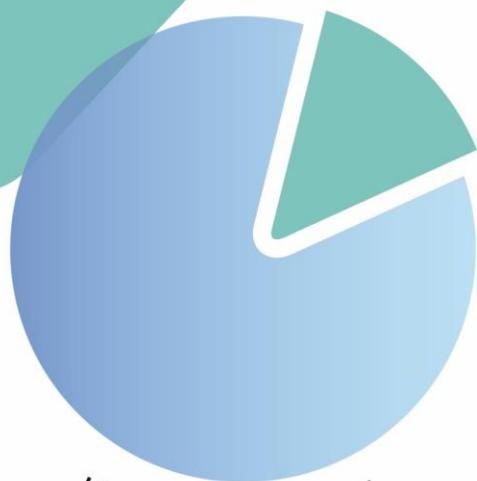
ЭВА

ПОЛИПРОПИЛЕН

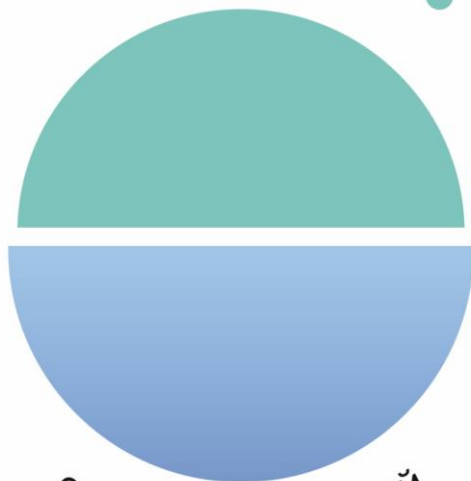
ПОЛИОЛЕФИН

PUH

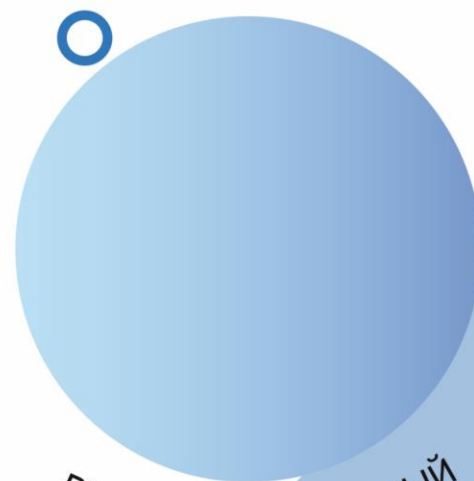
ПО НАПОЛНЕННОСТИ



НЕНАПОЛНЕННЫЙ



СЛАБОНАПОЛНЕННЫЙ



ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫЙ

ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ

✓ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ
РЕЖИМЫ



от 120 °C до 200 °C

✓ СКОРОСТЬ ПОДАЧИ

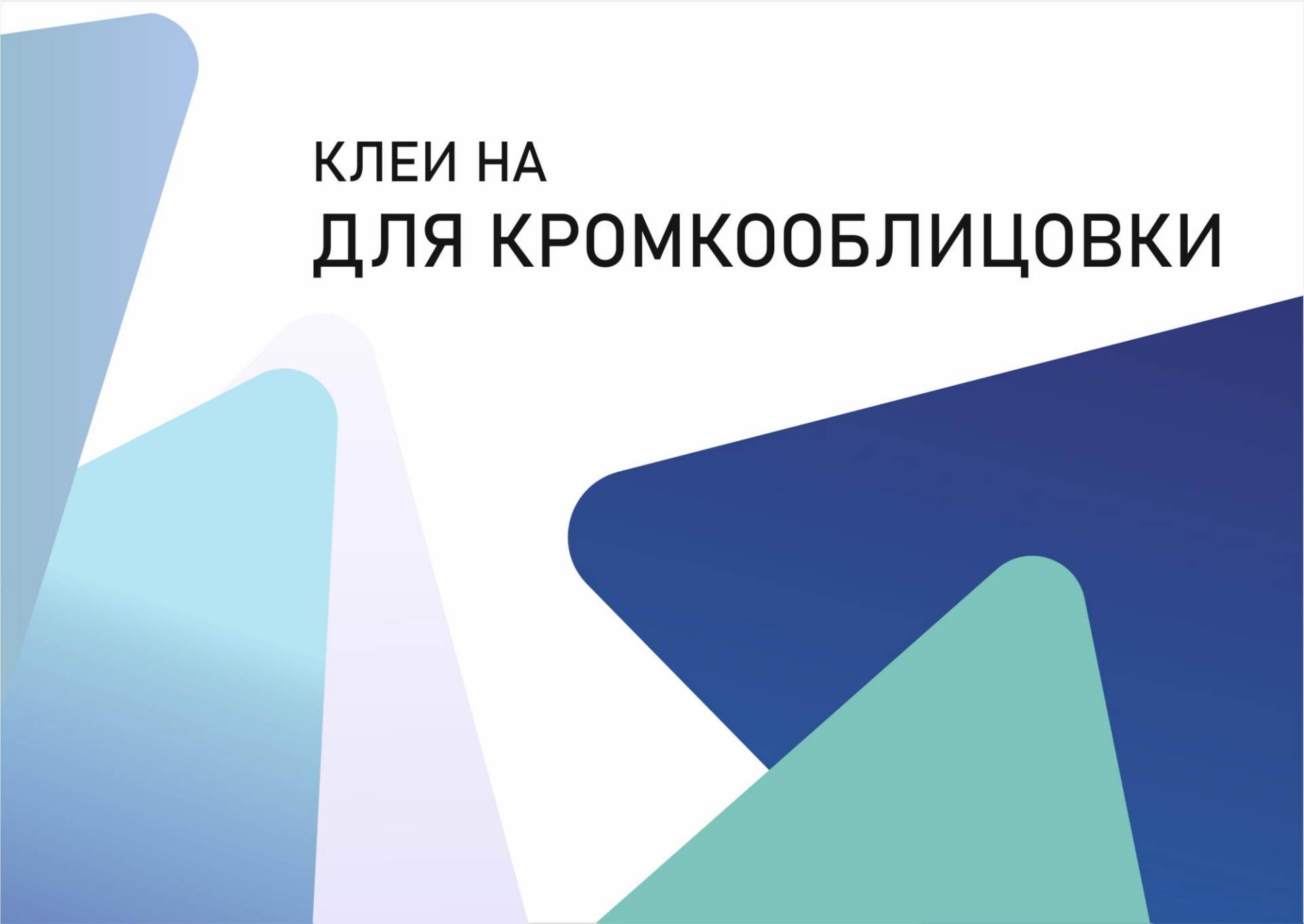


от 5 до 40 м/мин

✓ ВЯЗКОСТЬ



от 35 000 до
105 000
mPa.s (Brookfield)

The background features several large, overlapping, rounded geometric shapes in various shades of blue and teal. On the left, there are shapes in light blue, medium blue, and a pale lavender. On the right, a large dark blue shape overlaps a teal one. The overall composition is modern and minimalist.

КЛЕИ НА ДЛЯ КРОМКООБЛИЦОВКИ

**Клеи-расплавы на основе ЭВА
(Этиленвинилацетат) пользуются
огромным спросом.**

☒ **приклеивание деталей, обшивки, фурнитуры**

производство предметов для рукоделия

☒ **ремонтные и строительные работы**

производство тары или упаковки

☒ **в мебельной промышленности**

герметизация щелей

- + невысокая цена
- + безопасен для человека
- + легкий в обработке
- + хорошая адгезии к бумаге, картону, дереву, пластику, ткани, стеклу, металлу

НАПОЛНЕННОСТЬ

Помимо основного полимера, в состав расплавов входят различные наполнители, модификаторы, пластификаторы и т.д.

Чем меньше наполненность, тем выше адгезия. Однако наполненные клеи лучше заполняют поры склеиваемого материала.

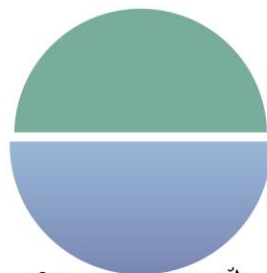


НЕНАПОЛНЕННЫЙ

низкий расход
(~160-200 гр./м²)

тонкий клеевой шов,
высокая термостойкость
клеевого соединения,

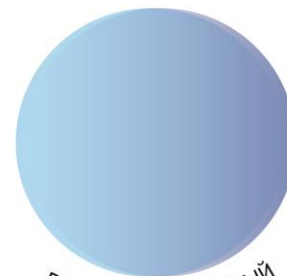
отлично подходит для
фасадов



СЛАБОНАПОЛНЕННЫЙ

низкий расход
(~200-240 гр./м²)

тонкий клеевой шов,
высокая термостойкость
клеевого соединения



ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫЙ

средний расход
(~260-300 гр./м²)

самый популярный
базовый продукт

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Это температура клея на клеенаносящем валике.

120-160 °C

Оптимальная температура для станков с ручной подачей

160-200 °C

Для наклеивания кромки на автоматических линиях

СКОРОСТЬ ПОДАЧИ

Низко/среднескоростные клеи

Скорость подачи от 6 до 15 м/мин

Высокоскоростные клеи

Скорость подачи от 15 до 50 м/мин

ВЯЗКОСТЬ

Вязкость клея влияет на его способность проникать в поры, а также на время схватывания и прочность склеивания.

Высокая вязкость



более плотная консистенция

более сильная
адгезия

больше время застывания

Низкая вязкость



более жидкая консистенция

хорошо проникает в поры
материалов, обеспечивая
хороший контакт и адгезию
между ними

меньше время застывания

для автоматических станков
средней и высокой скорости

Lion ED-26



ненаполненный



высокая вязкость



Apel BK-511



слабонаполненный



высокая вязкость



Apel BK-535



среднетемпературный



низкая вязкость



Apel BK-539

для автоматических станков
низкой и средней скорости



высокотемпературный средняя вязкость



Lion ED-580

для автоматических станков
средней и высокой скорости



высокотемпературный средняя вязкость



Apel BK-622

используется для работы
на ручных станках



низкотемпературный средняя вязкость





КЛЕЙ ДЛЯ КРОМКООБЛИЦОВКИ НА
ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА

Lion PPE-9225



ТОНКИЙ КЛЕЕВОЙ
ШОВ



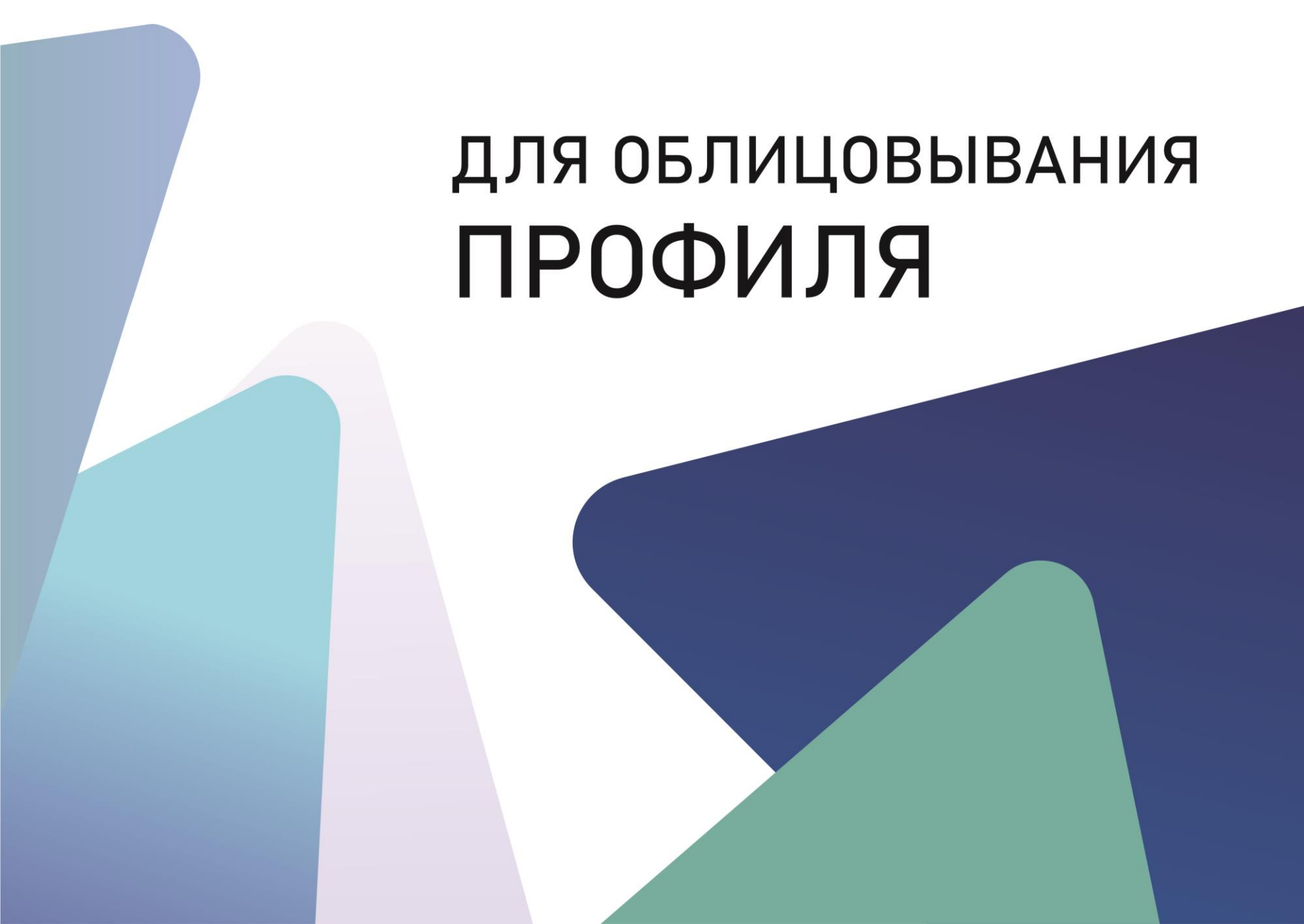
ВЫСОКАЯ АДГЕЗИОННАЯ
ПРОЧНОСТЬ



ВЫСОКАЯ
ТЕРМОСТОЙКОСТЬ



СТОЙКОСТЬ К
ВОЗДЕЙСТВИЮ СРЕДЫ



для ОБЛИЦОВУВАННЯ
ПРОФИЛЯ

Lion PW-8390

для высокоскоростных станков



ненаполненный



низкая вязкость

Lion PW-9055

для станков средней и высокой скорости



слабонаполненный



низкая вязкость



КЛЕЙ ДЛЯ УПАКОВКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИОЛЕФИНА

Lion MPC-150



низкий расход



высокая адгезия



высокая
термостойкость



устойчивость к
воздействию среды

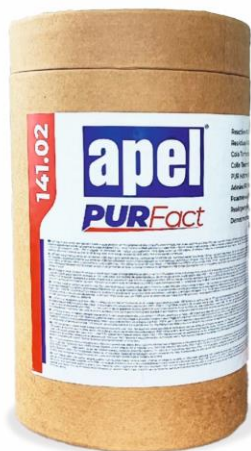


КЛЕЙ APEL PURFact

для кромки

141.02

открытое время
менее 1 минуты



для облицовывания профильного погонажа

121.09

открытое время
5-15 сек

121.10

открытое время
15-30 сек

121.11

открытое время
1-3 мин



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ

Apel SS 700

СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК



ТИКСОТРОПНЫЙ



ЗАЩИТА ОТ ГРИБКА
И ПЛЕСЕНИ



ЭЛАСТИЧНОСТЬ



ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО
СКЛЕИВАНИЯ ДАЖЕ НА
ГЛЯНЦЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ

Mitreapel Instant Adhesive

СУПЕР-КЛЕЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



ОЧЕНЬ БЫСТРОЕ
ОТВЕРЖДЕНИЕ



ПРОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



ОТЛИЧНАЯ АДГЕЗИЯ



ПРИМЕНЯЕТСЯ
НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ И
СИЛЬНО ВПИТЫВАЮЩИХ
ПОВЕРХНОСТЯХ

Apel MG 740

ДЛЯ СТЕКЛА И ЗЕРКАЛ



НЕ ПОВРЕЖДАЕТ
АМАЛЬГАМУ ЗЕРКАЛА



ЭЛАСТИЧНОСТЬ, НЕ
ТЕРЯЕТ ОБЪЕМА



БЕЗВРЕДЕН



ТИКСОТРОПНЫЙ