## Каталог марок ППУ «LAFFA»

Завод СИБПЛАСТ Красноярский край - крупнейший на территории Сибири и Дальнего Востока производитель высококачественных эластичных пенополиуретанов, выпускаемых под маркой «Мебельные поролоны LAFFA».

### ОПИСАНИЕ базовых марок ППУ (мебельных поролонов)

В маркировке поролона отражены основные характеристики ППУ — плотность и жесткость. Пример маркировки поролона HR 3535:



Плотность – физическая величина, которая отражает соотношение массы и объема (кг/м3). Характеризует несущую способность ППУ и значительно влияет на стоимость поролона.

**Жесткость (напряжение сжатия при заданной деформации)** – способность материала сопротивляться деформации (кПа\*10). Определяет область применения поролона.

В зависимости от соотношения плотности и жесткости марки ППУ подразделяются на группы:

ST — стандартные | HS — сверхмягкие | HR — высокоэластичные | EL — повышенной жёсткости

#### Марка HS 2516

Сверхмягкий поролон, обладающий средним показателем плотности. Характеризуется высокой комфортностью и создаёт эффект «утопания» в мебели. Активно применяется для изготовления таких частей мебели, как спинки, подлокотники, подушки.

#### Марки ST 3040, ST 3542, EL 4050

Относятся к стандартным маркам ППУ; имеют высокие показатели плотности; характеризуются отличными эксплуатационными качествами, долговечностью и упругостью. Применяются при изготовлении мебели «высокого класса»; при изготовлении изделий, эксплуатирующихся в жестком режиме (автомобильные кресла, сиденья для театров, кинотеатров, концертных залов и т. д.). Могут использоваться в сочетании со смягчающим слоем поролона мягких марок.

# Используется для изготовления несущих частей мебели с нагрузкой на одно посадочное место до 120 кг.

#### Марка HR 3535

Относится к высокоэластичным маркам поролона. Имеет большое значение плотности и пониженное значение жесткости. Отличается высокими показателями эластичности и упругости. НR-марки обладают высокой несущей способностью, повышенной комфортностью и высоким показателем восстанавливаемости. НR 3535 эффективно «работает» при низких и высоких нагрузках за счет ячеек разного размера. Эта особенность HR-марок способствует применению HR 3535 в мебели для людей разного веса.

Используется для изготовления несущих частей мебели «высокого класса» с нагрузкой на одно посадочное место до 120 кг.

Качество LAFFA гарантируется производителем.