

ООО «СВП»

Современные высококачественные Полимеры

+7(495)740-35-95

+7(495)740-56-55

sale@sv-polymers.ru

109431, Москва, Авиаконструктора Миля, 24

Листы ПВХ получают методом экструзии из непластифицированной поливинилхлоридной композиции с добавками вспомогательных веществ.

Эти листы производятся на новом современном оборудовании. Цех экструзии листового пластика, укомплектован высокопроизводительными линиями и экструдерами немецкой фирмы «KraussMaffei Technologies GmbH». Для смешения компонентов на производстве специально построен автоматический завод, который обеспечивает стабильность состава исходного сырья для экструдеров. Этот автоматический комплекс поставлен фирмой Guerin Systems (Франция) и укомплектован миксерами фирмы MTI Technology GmbH (Германия).

Ассортимент листов ПВХ

RS-Rigid — жесткие листы (со сплошной внутренней структурой). Матовые, глянцевые.

RS-Rigid Flex — жесткие листы для холодной гибки. Матовые, глянцевые.

Марка листов ПВХ	Толщина, мм	Габариты, мм	
		Длина	Ширина
RS-Rigid, RS-Rigid Flex	0,8; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6	3000; 6000	1220; 1500; 2000

Листы ПВХ поставляются с защитной пленкой на лицевой стороне. По согласованию с потребителем допускается поставлять листы ПВХ с двухсторонней ламинацией защитной пленкой или без защитной пленки.

Под заказ возможно изготовление листов нестандартных размеров.

Жесткие листы ПВХ

Листы RS-Rigid обладают отличной влагостойкостью, хорошей механической прочностью, электроизоляционными свойствами, химической стойкостью и ударопрочностью. Необходимо знать, что при отрицательных температурах, ударная прочность ПВХ - листов понижается.



Жесткие ПВХ листы используются для изготовления пластиковых сэндвич-панелей в качестве лицевой поверхности. Такие панели применяются для отделки оконных откосов и дверных заполнений в металлопластиковых дверях. Окна в сочетании с пластиковыми откосами выглядят очень гармонично, как единое целое, а пластиковые откосы практичны и обеспечивают хорошую теплоизоляцию.

В промышленности жесткий ПВХ RS-Rigid используется для изготовления корпусов оргтехники, емкостей и воздуховодов с хорошей химической стойкостью. В рекламе жесткие ПВХ листы используются для изготовления выставочных стендов, формованных знаков и изделий. Листы RS-Rigid легко пилить, фрезеровать и формовать без предварительной сушки.

Листы RS-Rigid Flex предназначены для холодной гибки листов (не рекомендуются для термоформовки). Специальные добавки обеспечивает возможность гибки листов в холодном состоянии как поперек, так и вдоль направления экструзии. Это важно для изготовления пластиковых уголков и пластиковых отливов, у которых длина более 2 м.



Учитывая отличную химическую стойкость, жесткие ПВХ листы могут использоваться в сельском хозяйстве в качестве элементов отделки строений птицеводства и животноводства, например, для внутренней отделки стен или каналов, по которым удаляются отходы. В этом случае обеспечивается гигиеничность помещений, а для очистки поверхности листов достаточно помыть их водой.

Другое направление использования жесткого ПВХ – это изготовление воздуховодов в помещениях с агрессивной средой, например, в помещениях пищевых производств, химических производств или на фермах сельского хозяйства. Воздуховоды из жесткого ПВХ будут отличаться повышенной коррозионной стойкостью, малым весом и большим сроком службы.

Жесткие ПВХ листы можно использовать для внутренней отделки морозильных камер.

Учитывая возможность термоформовки листов ПВХ, их можно использовать для изготовления объемных деталей, например, для изготовления корпусов изделий рекламного производства или ширпотреба.

Листы RS-Rigid и RS-Rigid Flex производятся белого цвета ~ RAL 9010

ООО «СВП»

+7(495)740-35-95

+7(495)740-56-55

sale@sv-polymers.ru