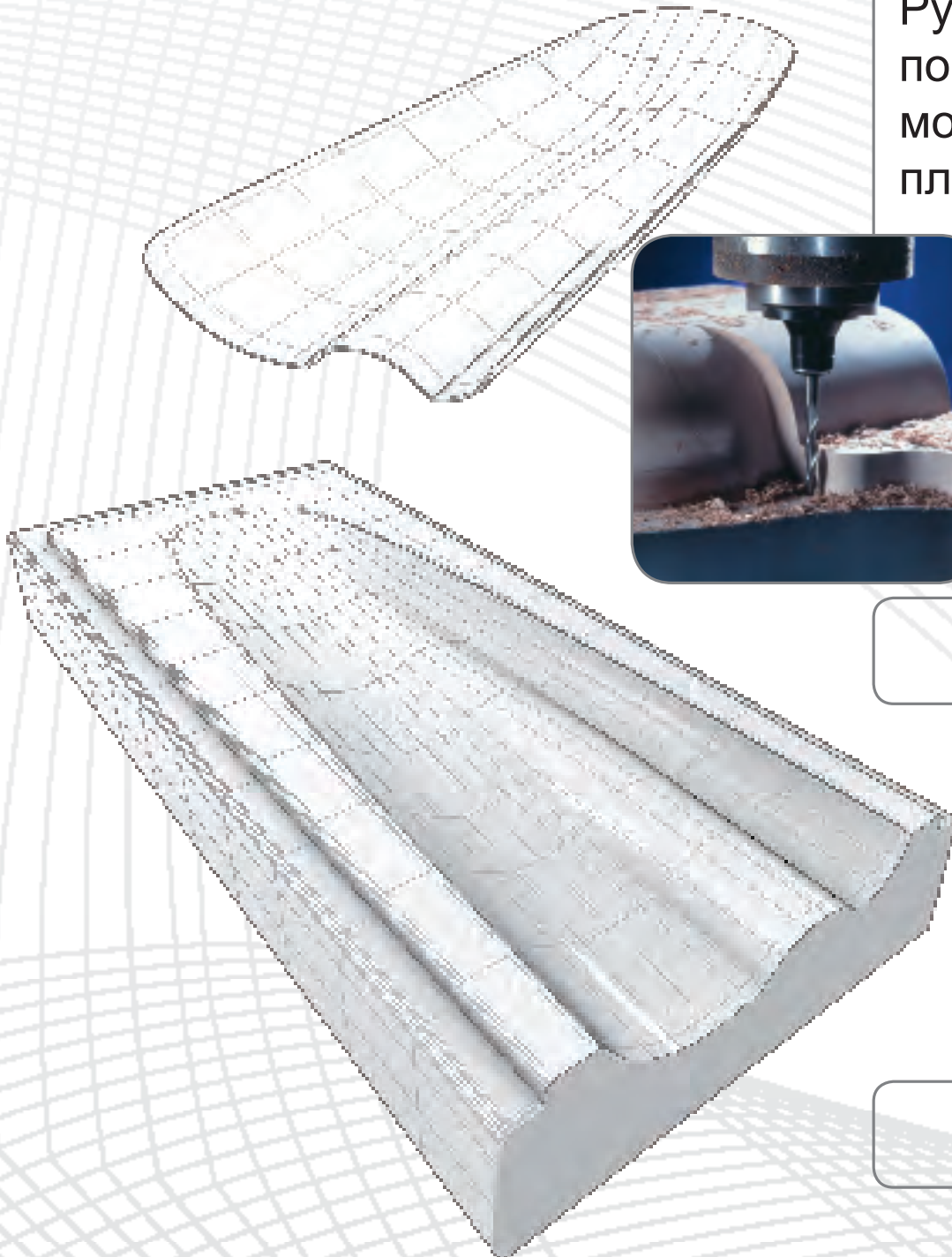


Advanced Materials

Системы для производства мастер-моделей / матриц

Руководство
по выбору
модельных
плит





Модельные плиты, клеевые и ремонтные составы

Модельный пластик для дизайна и моделирования

Наименование продукта	Применение	Цвет	Плотность	Коэффициент теплового расширения	Температура тепловой деформации	Прочность на изгиб	Прочность на сжатие	Модуль сжатия	Твердость
Метод измерения				ISO 11359	ISO 75	ISO 178	ISO 604	ISO 604	ISO 868
Единица измерения			г/см ³	10 ⁻⁶ К ⁻¹	°С	МПа	МПа	МПа	Шор D
RenShape® BM 5108	Дизайн	Белый	0.08	-	-	-	-	-	-
RenShape® BM 5025	Дизайн	Серый	0.25	60 - 70	60	5.5	3.7	140	-
RenShape® BM 5185	Моделирование	Абрикос	0.45	60 - 65	60 - 70	10 - 15	10 - 15	500 - 600	-
 RenShape® BM 6300	Мастер-модели, объемные модели, шаблоны	Темно коричневый	0.62	50 - 55	75 - 80	15 - 20	20 - 25	-	45 - 55
 RenShape® BM 5460	Мастер- модели и контрольные модели, формы	Коричневый	0.7	50 - 55	75 - 80	25 - 30	25 - 30	1 250 - 1 350	60 - 65

Модельный пластик для изготовления технологической оснастки

 RenShape® BM 5055	Изготовление препрегов	Зеленый	0.72 - 0.75	35 - 45	135 - 140	30 - 40	50 - 55	2 300 - 2 400	75
RenShape® BM 5066	Зажимы, калибры	Бежевый	1	55 - 60	75 - 80	55 - 60	55 - 60	2 600 - 2 800	75 - 80
RenShape® BM 5173	Литейная оснастка	Темно-синий	1.25	75	80 - 85	90 - 95	85 - 90	2900 - 3000	80 - 85
RenShape® BM 5112-2	Ударное формование	Серый	1.5	55 - 60	80 - 85	100 - 110	90 - 100	4 800 - 5 000	80 - 85
RenShape® BM 5166	Зажимы и формование металлов	Слоновая кость	1.6	45 - 50	75 - 80	55 - 65	90 - 100	7 000 - 7 500	85 - 90
 RenShape® BM 1700Black	Литейная оснастка и формование металлов	Черный	1,7	49 - 50	125 - 130	80 - 85	125 - 130	7000 - 7500	88 - 90



рекомендуются для композитной индустрии

Наименование продукта	Стандартное склеивание	Соотношение компонентов	Быстрое склеивание	Соотношение компонентов	Система для ремонта
RenShape® BM 5108	RenPaste® SV 36 / Ren® HY 5162	100 : 35	RenCast® FC 52 Полиол / RenCast® FC 52/53 Изоцианат	100 : 100	XW 5184 / XW 5130
RenShape® BM 5025	RenPaste® SV 427-2 / Ren® HY 5162	100 : 35	RenCast® FC 52 Полиол / RenCast® FC 52/53 Изоцианат	100 : 100	XW 5184 / XW 5130
RenShape® BM 5185	RenPaste® SV 427-2 / Ren® HY 5162	100 : 35	RenCast® FC 52 Полиол / RenCast® FC 52/53 Изоцианат	100 : 100	XW 5184 / XW 5130
RenShape® BM 6300	RenPaste® SV 427-2 / Ren® HY 5162	100 : 35	RenCast® FC 52 Полиол / RenCast® FC 52/53 Изоцианат	100 : 100	XW 5184 / XW 5130
RenShape® BM 5460	RenPaste® SV 427-2 / Ren® HY 5162	100 : 35	RenCast® FC 52 Полиол / RenCast® FC 52/53 Изоцианат	100 : 100	XW 5184 / XW 5130

RenShape® BM 5055	XB 5055 A+B	100 : 15	-	100 : 100	ремонт с помощью «вставок» XB 5055 A+B
RenShape® BM 5066	Araldite® AW 106 / HV 953 U или Araldite® 2011	100 : 80	Araldite® AW 2101 / HW 2951 или Araldite® 2012	100 : 100	ремонт с помощью «вставок» Araldite® AW 2101 / HW 2951
RenShape® BM 5173	Araldite® AW 106 / HV 953 U или Araldite® 2011	100 : 80	Araldite® AW 2101 / HW 2951 или Araldite® 2012	100 : 100	ремонт с помощью «вставок» Araldite® AW 2101 / HW 2951
RenShape® BM 5112-2	Araldite® AW 106 / HV 953 U или Araldite® 2011	100 : 80	Araldite® AW 2101 / HW 2951 или Araldite® 2012	100 : 100	ремонт с помощью «вставок» Araldite® AW 2101 / HW 2951
RenShape® BM 5166	Araldite® AW 106 / HV 953 U или Araldite® 2011	100 : 80	Araldite® AW 2101 / HW 2951 или Araldite® 2012	100 : 100	Araldite® AV 5308 / HV 5309-1 or Araldite® 2015
RenShape® BM 1700Black	Araldite® AW 106 / HV 953 U или Araldite® 2011	100 : 80	Araldite® AW 2101 / HW 2951 или Araldite® 2012	100 : 100	Araldite® AV 5308 / HV 5309-1 or Araldite® 2015

Huntsman Advanced Materials

Наше подразделение Advanced Materials является ведущим мировым химическим поставщиком в области эпоксидных, акриловых материалов и полимерных продуктов на основе полиуретана.

Преимущества наших высокотехнологичных клеев и композитов, поставляемых более чем 2300 организациям, помогают решить глобальные инженерные задачи более 3000 клиентам в передовых областях производства.

Глобальное представительство - 13
производственных площадок по всему миру



HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

Более подробная информация на сайтах
www.huntsman.com/advanced_materials
advanced_materials@huntsman.com

Europe
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
Klybeckstrasse 200
P.O. Box
4002 Basel
Switzerland
Tel. +41 61 299 20 41
Fax +41 61 299 20 40

India, Middle Asia, Africa and Turkey
Huntsman Advanced Materials (India) Pvt. Ltd.
5th Floor, Bldg. No. 10
Solitaire Corporate Park, 167
Guru Hargovindji Marg, Chakal, Andheri (East)
Mumbai – 400 093
India
Tel. + 91 22 4095 1556
Fax + 91 22 4095 1300 / 1500

Asia/Pacific
Huntsman Advanced Materials (Guangdong) Co., Ltd.
Shanghai Suites 4604 – 4606, 46F Maxdo Center
8 Xing Yi Road
Shanghai, 200336
P.R. China
Tel. + 86 21 2208 7588
Fax + 86 21 2208 7511

America
Huntsman Advanced Materials Americas Inc.
10003 Woodloch Forest Drive
The Woodlands
Texas 77380
USA
Tel. +1 888 564 9318
Fax +1 281 719 4047