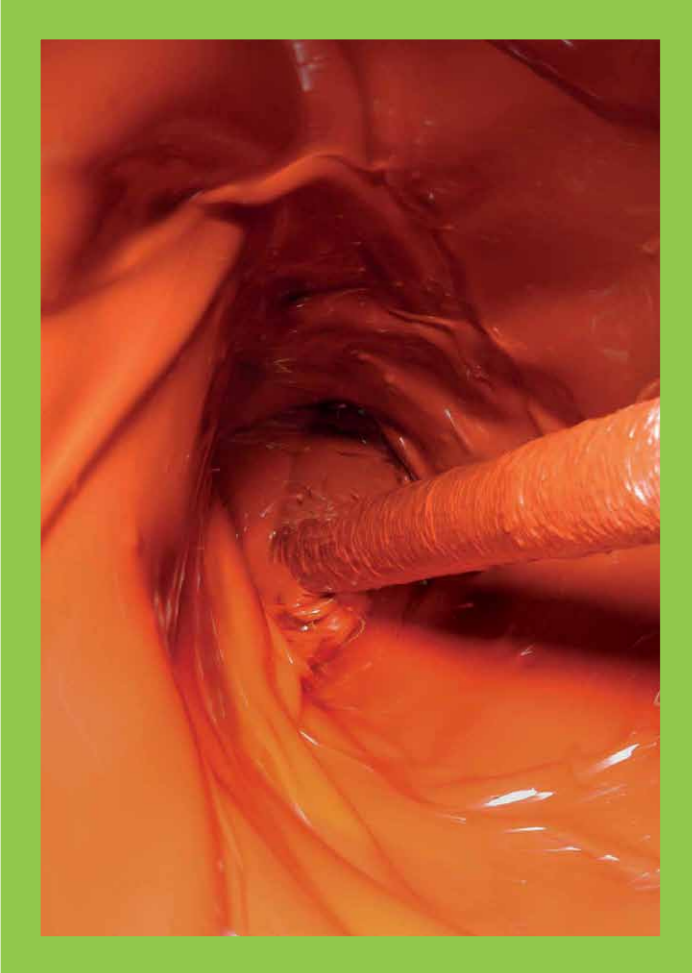


Сильный в развитии и применении Stockmeier Urethanes

Наряду с продуктом Stobicast, мы предлагаем все, что необходимо для вашего производства, даже немного больше.



Развитие

Особенные решения в Stobicast – это свод правил:

- Короткие циклы разработки дают значительные преимущества перед другими продуктами.
- Полностью оборудованная лаборатория позволяет проводить испытания на соответствие всем нормам.
- Разработки соответствуют стандартам REACH и FtoHS.
- Образцы предоставляются быстро в соответствии, с требованиями клиента.

Качество

Качество для нас – это сочетание многих составляющих:

- Основа качества – наши специалисты. Высококвалифицированные и мотивированные сотрудники – это ключ к предоставлению высококачественных услуг и продукции.
- Качество сервиса значит, что мы сопровождаем Вас от начала вашей идеи и в течение всего процесса производства.
- Качество поставок для нас – это надежные поставки, не зависимо от обстоятельств, именно поэтому, нас классифицируют как поставщиков категории А.

Производство

Индивидуальность – наша сильная сторона и в производстве:

- Изменение технических параметров продукта без дополнительных издержек для клиента.
- Продукция производится под заказ, что позволяет максимально соблюсти срок годности.
- Ошибки в производственном процессе исключены благодаря полной автоматизации процесса.
- Поставки осуществляются быстро, этому способствует современная логистическая система и размещение складов во многих странах.

Оснащение технологическими материалами
121467, Российская Федерация, г. Москва, ул. Молдавская 5/2
ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru | +7 (495) 788-44-44

Соответствие качеству Stockmeier Urethanes



Профессиональные заливочные компаунды одна из сфер производства, на которой специализируется Stockmeier Urethanes. Компания работает и развивается с 1991 года как дочернее предприятие Stockmeier-Group, которое производит полиуретановые системы для различных областей применения. Мы также предлагаем продукцию для производства спортивных покрытий для внешнего и внутреннего использования.

В собственном отделе развития мы находим решения, которые соответствуют вашим требованиям. Наши производства размещаются в Германии, Франции, Великобритании, США, это двляет возможным получать от нас не только консультации, но и делать быстро поставки в любую страну.

С широким сервисом с первой минуты, а также с современным производством и дистрибуционной технологией в сертификации качества, мы являемся привлекательными партнерами для клиентов.

Благодаря доверию клиентов и большим возможностям Stockmaier-Group, мы способствуем реализации индивидуальных решений, которые превосходно подойдут для ваших проектов.

Безупречное качество является лучшим гарантом для долгосрочных партнерских отношений, Поэтому мы развили широкий менеджмент качества для нашей продукции и услуг.

Качество поставщиков для нас – это надежные поставки, не зависимо от обстоятельств, именно поэтому, нас классифицируют как поставщиков категории А.



www.stockmeier-urethanes.ru

Остек-Интегра | Группа компаний Остек
ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru | +7 (495) 788-44-44




Будущее
создается


Будущее
создается

Заливочные компаунды для электротехники и электроники



Остек-Интегра | Группа компаний Остек
Оснащение технологическими материалами
ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru | +7 (495) 788-44-44



Заливочные компаунды для электроники и электротехники Stobicast



Заливочные компаунды Stobicast – это идеальный изоляционный материал для различных электротехнических и электронных компонентов. Они подходят для производства трансформаторов, конденсаторов, сетевых фильтров, преобразователей тока и напряжения, печатных плат, а также для заливки сенсоров или LED. Широкий спектр применения и производственный процесс требуют соответствия интернациональным нормам стандартам. Заливочные компаунды Stobicast им полностью соответствуют. Наши материалы доступны с различным временем жизни, в многочисленных цветах или в прозрачно-бесцветном варианте. Системы с высокой теплопроводностью, эластичностью при низких температурах, хорошей адгезией или растяжением, пополняют перечень продукции. Пожаробезопасные системы не содержат галогены.

Нормы соответствия:

- UL 94: V-O, V-1, V-2 und HB (класс воспламеняемости)
- NF F101/102:13/F1 (класс воспламеняемости в железнодорожном транспорте)
- IEC 60695: GWF1, GWTT-(испытание на температуру воспламенения)
- IIL746 B: RT1130 «C {теплопроводность}
- UL1446: электроизоляционные системы Класс F и B
- UL 810: конденсаторы
- UL1283: сетевые филлры
- DIN 61558: трансформаторы
- IEC 60335: нормы для домашней аппаратуры
- VDE 0291: кабели
- IEG 335-1 (отпечаток от вдавливания)
- RoHS (опасные вещества)
- WEEE (директива об отходах)
- TLV (директива об утилизации)



Оснащение технологическими материалами
121467, Российская Федерация, г. Москва, ул. Молдавская 5/2
ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru | +7 (495) 788-44-44

Свойства продукции

Характеристика	Электроника, сенсоры, автомобили							Свет и led		Трансформаторы и конденсаторы						Кабели
	E-555	L 637	L 622	L 641	L 771	L 787	L 781	L 653	L 2025	L 765	L 780	L 773	L 797	M 618	M 598	K 666
Твердость Шорр, ед.	65A	A 33	A 55	50D	A 80	A 86	A 87	A 65	D 80	D 60	D 65	D 84	85D	D 85	D 85	D 65
Соотношение смешивания	100:22	100: 12	100: 100	100:25	100 : 24	100: 12	100:17	100 : 50	100 : 160	100 : 10	100 : 20	100:25	100:33	100: 33	100 : 40	100 : 35
Вязкость смеси, сП	1000	2000	1600	2000	600	3000	800	300	1500	5000	700	700	800	1000	1800	2500
Плотность, г/см ³	1,21	0,96	1,12	1,42	1,26	1,48	1,42	1,07	1,10	1,88	1,50	1,42	1,59	1,49	1,44	1,22
Прочность при изгибе, Н/мм ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	60	-	72	90	-
Прочность при растяжении, Н/мм ²	3,5	1	2,5	9	3	10	5	2,3	-	9	15	38	9	53	70	16
Удлинение при разрыве, %	430	130	68	70	68	70	100	75	5	-	-	-	-	-	-	85
Температура стеклования, °С	-25	-70	-28	10	-13	0	0	20	-	-	25	48	9	80	90	-
Класс изоляции	E	B	E	B	B	F	B	E	B	B	B	B	B	B	B	-
Теплопроводность, Вт/м*К	0,3	0,2	0,3	0,38	0,4	0,6	0,7	0,15	0,15	1,1	0,7	0,55	0,6	0,65	0,65	0,35
Классификация воспламеняемости UL (Underwriters Laboratory)	V-0	-	-	V-0	-	-	V-0	-	-	HB	V-0	V-0	HB	HB	V-0	HB
Температура самовоспламенения, °С	-	550	550	>200°С	550	550	850	-	-	550	850	850	-	550	850	650
Влагопоглощение 20 °С, мг	28 мг за 24 часа 66 мг за 96 часа	11	13	18мг за 24 часа 46 мг за 96 часа	13	-	38	86	19	15	18	16	18мг за 24 часа 46 мг за 96 часа	18	16	11
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	20	32	32	28	32	28	24	28	25	25	30	30	28	30	36	30
Поверхностное сопротивление, Ом	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹⁴	10 ¹³	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹⁵	10 ¹⁴	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵
Особенности	Эластичен, устойчив к истиранию	Эластичен при низкой температуре	Хорошая адгезия	Для электроники общего назначения	-	Теплопроводный	RTI 130	Прозрачный	Прозрачный	Теплопроводный	RTI 130	-	Отличные диэлектрические свойства	-	-	VDE 0291



Все заливочные компаунды Stobicast предусмотренные для промышленного применения, имеются в различных цветах. Время гелеобразования и обработки всегда зависит от специфики производства клиента. Вся продукция соответствует требованиям REACH, RoHS, WEEE, TLV.

