

АНКЕТА ДЛЯ ПОДБОРА МАТЕРИАЛА

Компания			
ФИО			
Телефон	E-mail		

Пожалуйста, заполните анкету и пришлите ts@elmica.ru.
 Контакты технического отдела: ts@elmica.ru,
 тел/факс: (863) 2800-445, 2800-436 или 8-800-700-95-25 (звонок
 бесплатный по всей территории РФ).

Вы получаете корректный и оперативный ответ когда:
 -указаны реальные данные во всех окрашенных ячейках;
 -приложены фотографии и чертежи;
 -подробно заполнена графа «Дополнительная информация,
 особенности, которые нужно учесть»

1. Опишите главную функцию применения детали
 (Please describe the principal function of your application):

2. Деталь применяют в структурном элементе?
 (Is your application a structural/load bearing component?)

Да (yes)	<input type="checkbox"/>	Нет (no)	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	----------	--------------------------

3. Деталь применяют в качестве изоляционного элемента?
 (Is your application an electrically insulating component?)

Да (yes)	<input type="checkbox"/>	Нет (no)	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	----------	--------------------------

4. Название (описание) детали
 (Part designation)

5. Отрасль применения
 (Industry sector)

6. Материал, используемый в данный момент
 (Material used at present):

7. Почему необходим поиск нового материала? Что Вас не устраивает в эксплуатируемом Вами материале?
 (Why do you wish to change to a new material? What problems do you have with your present material?)

8. Постоянная рабочая температура = °C
 (Max. temperature in continuous use)
 Продолжительность воздействия (часы, дни, месяцы, годы) =

9. Максимальная кратковременная температура = °C
 (Maximum service temperature short term)
 Продолжительность воздействия (часы, дни, месяцы, годы) =

10. Механические нагрузки = Н (N)
 (Physical loadings/forces)
 Напряжение = МПа (MPa)
 (Stresses)

11. Длительность нагрузки =
 (Duration of loadings (h/days/months/years))

Статическая (static) Динамическая (dynamic)

Допустимое удлинение (Permissible elongation/compression) = %

12. Форма поставки (Type of part) **Заготовка, размеры и форма** (стержень, втулка, лист)/(Semi-finished product, dimensions)

Готовая деталь (мехобработка) Готовая деталь (литье под давлением)
 (finished part, machined) (finished part, injection moulded)

13. Требуется ли специальные сертификаты или подтверждения? (к примеру, FDA, NSF, EU, USP, UL 94 или др.) Да Нет
(Are material certificates of specifications required (e.g. FDA, NSF, EU, USP, UL94)?
 Если да, то какие? = мм
(Which?)

14. Опишите условия окружающей среды
(Ambient conditions)

Важна ли стабильность размеров детали при влажности и тепле? Да Нет
(Is the dimensional stability of the part important under exposure to moisture or heat?)

Минимальный необходимый допуск = мм
(Smallest required tolerance)

Используется ли деталь в среде влажного воздуха либо воды? Да Нет
(Does your product operate in a humid atmosphere or in water?)

Относительная влажность = %
(Relative humidity content)

Есть ли воздействие химических веществ (масла, жиры, бензин, дизельное топливо, кислоты, растворители и очистители или др.)? Да Нет
(Is it necessary for some of the following factors to be taken into account? Chemicals (oil, grease, petrol, diesel fuel, acids, alkalis, solvents and cleaning agents or others?)
 Если да, то какие? Пожалуйста, напишите химическое название.
(Which? Chemical designation)

Концентрация = %
(Concentration (by weight)

Температура при воздействии = °C
(Service temperature)

Продолжительность воздействия (часы, дни, месяцы, годы) = мм
(Exposure time (h/days/months/years))

Испытание на атмосферную коррозию? Да Нет
(Exposure to weathering?)

Воздействие ультрафиолетовых лучей? Да Нет
(UV radiation?)

Излучение высокой энергии (гамма, рентгеновское излучение и др.)? Да Нет
(Powerful radiation (gamma-, X-rays etc.))

Следует учитывать другие особые условия окружающей среды? Да Нет
(Are special ambient conditions to be taken into account?)
 Если да, то какие?

Должен ли применяться пластик, изготовленный по технологии «чистая комната»?

-требования мед-, био-, фармтехнологий/for medical, food, biological or pharmaceutical application? Да Нет
(yes) (no)

-требования в электронике/полупроводниковых или ядерных технологиях/electronics and nuclear engineering Да Нет
(yes) (no)

15. Есть ли электрические требования? изоляционной проводником разряжающей статику
 Если да, то деталь является: (electric insulator) (electric conductor) (electrostatic dissipator)
(Electrical requirements. Please tick if your component is an?)

Если эта деталь является изолятором, проводником, разряжающей статику, укажите следующие сведения:
(If your component is an electrical insulator, conductor or electrostatic dissipator, please answer the following questions:)

Объемное электрическое сопротивление = Ω*см
(Insulation/volume resistance)

Поверхностное электрическое сопротивление = Ω
(Surface resistance)

Пробивная прочность = кВ/мм
(Dielectric strength)

Тангенс угла диэлектрических потерь = tan Delta
(Dielectric loss factor)
 при какой частоте? = кГц
(at what frequency?)

Диэлектрическое число = (Epsilon_r)
(Dielectric coefficient)

Величина тока утечки (Tracking resistance)	степень: (stage:)	=	<input type="text"/>
Сопротивление трекингу (Arc resistance)	степень: (stage:)	=	<input type="text"/>
Высокочастотное применение (High frequency use)	<input type="checkbox"/>	Микроволновое применение (Microwave use)	<input type="checkbox"/>

16. Склоняетесь ли вы к одному из следующих материалов для вашего применения?
(Do you prefer one of the following plastics for your application?)

Стандартные пластики (до 100°C)			Инженерные пластики (до 150°C)			Высокотехнологичные (от 150°C)		
TECARAN ABS	ABS	<input type="checkbox"/>	TECAFINE PMP	PMP	<input type="checkbox"/>	TECAFLON PVDF	PVDF	<input type="checkbox"/>
TECANYL	PPE	<input type="checkbox"/>	TECAFORM AH	POM-C	<input type="checkbox"/>	TECAFLON PTFE	PTFE	<input type="checkbox"/>
TECAFINE PP	PP	<input type="checkbox"/>	TECAFORM AD	POM-H	<input type="checkbox"/>	TECAFLON PCTFE	PCTFE	<input type="checkbox"/>
TECAFINE PE	PE-HD	<input type="checkbox"/>	TECAMID 6	PA6	<input type="checkbox"/>	TECAFLON ETFE	ETFE	<input type="checkbox"/>
TECAFINE PE-5	PE-HMW	<input type="checkbox"/>	TECAST T	PA6C	<input type="checkbox"/>	TECASON S	PSU	<input type="checkbox"/>
TECAFINE PE-10	PE-UHMW	<input type="checkbox"/>	TECAMID 66	PA66	<input type="checkbox"/>	TECASON P	PPSU	<input type="checkbox"/>
ВИНИПЛАСТ	PVC	<input type="checkbox"/>	TECAMID 12	PA12	<input type="checkbox"/>	TECASON E	PES	<input type="checkbox"/>
ОРГСТЕКЛО	PMMA	<input type="checkbox"/>	TECAMID 6/3-TR	PA6/3 TR	<input type="checkbox"/>	TECAPEI	PEI	<input type="checkbox"/>
			TECAPET	PET	<input type="checkbox"/>	TECATRON	PPS	<input type="checkbox"/>
			TECADUR PBT GFPBT GF		<input type="checkbox"/>	TECAPEEK	PEEK	<input type="checkbox"/>
			TECANAT	PC	<input type="checkbox"/>	TECAPEEK ST	PEKEKK	<input type="checkbox"/>
						TECAPEEK HT	PEK	<input type="checkbox"/>
						TECASINT 5000	PAI	<input type="checkbox"/>
						TECASINT 8000	PTFE PI	<input type="checkbox"/>
						TECASINT 1000	PI	<input type="checkbox"/>
						TECASINT 2000	PI	<input type="checkbox"/>
						TECASINT 4000	PI	<input type="checkbox"/>
						TECASINT 4100	PI	<input type="checkbox"/>

17. Дополнительная информация, особенности, которые нужно учесть:

Приложены чертежи	Да (yes)	<input type="checkbox"/>	Нет (no)	<input type="checkbox"/>
Приложены фотографии	Да (yes)	<input type="checkbox"/>	Нет (no)	<input type="checkbox"/>

Листы технических данных на www.polimer1.ru
Иные формы и анкеты www.polimer1.ru

Наша информация и заявления не являются обещанием или гарантией, являются ли они явными или подразумеваемыми. Они соответствуют современному состоянию наших знаний и в первую очередь предназначены для информирования о продукции и возможностях

ее применения. Поведение любого материала зависит от множества факторов и сочетания возможных воздействий в тех или иных условиях. Представленная информация сама по себе не является достаточной основой для разработки компонентов, деталей или инструментов. Решение об окончательном утверждении возможности использования конкретного материала, конструкции, инструментария и т.п.

для конкретной цели применения принимается исключительно соответствующим заказчиком (потребителем). Наши расчеты являются лишь необязывающими рекомендациями для потребителей или конкретных деталей, конструкций. Никакие юридические основания независимо от правовой основы, не могут быть истолкованы из этого документа.