



Технически пластмаси и заготовки



Пазарен лидер в предлагането на те  
ничеси пластмасови наличности от над 100 вида заготовки на  
индустриални пластмасови изделия изработени чрез разнообразни  
производствени процеси, като отливане, екструзия, и пресионно  
леене и др.

Притежаваме едни от най-големите складови  
наличности в България на висококачествени  
инженерни пластмасови материали, налични в  
следните форми:

- Пластмасови пръти
- Пластмасови листи
- Пластмасови тръби
- Квадратни пластмасови профили
- Шестоъгълни пластмасови пръти
- Блокове, изрязани по изискване на клиента
- Пластмасови пръти, изрязани по размер
- Листи, изрязани по размер

Притежаваме опита да посрещнем изискванията на клиентите  
и пълна способност да предложим търсените материали.  
Не се притеснявайте да се свържете с нас, дори само  
за да получите съвет от опитните ни инженери, за конкретно  
приложение на необходимата Ви пластмаса, без да е необ-  
ходимо да правите поръчка.

## Специализирана помощ при избор на пластмаси

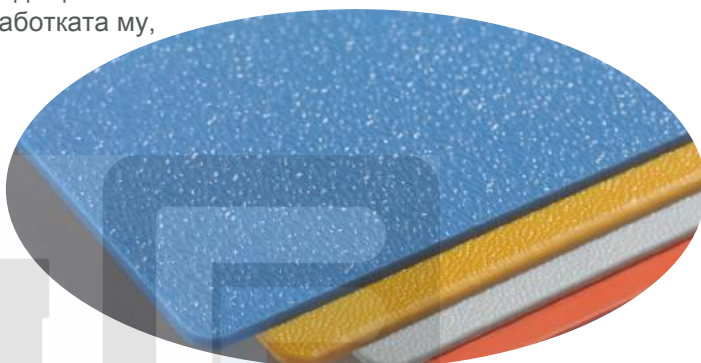
### Техническа помощ според приложението

**Само чрез правилния материал добрият дизайн може да постигне функционалност, безопасност и издръжливост**

Основно работните условия определят избора на пластмаси. Освен планираното приложение, трябва да се вземат предвид и възможни отклонения от него, както и по-нататъшно възможно развитие на дизайна.

Нашите експерти в областта на приложение на пластмасите могат да отговорят на въпросите Ви, както и да Ви дадат съвет в избора Ви на материал или препоръка за обработката му. Опитните ни специалисти по пластмаси ще открият най-подходящия пластмасов материал, както и правилната технология за обработката му, така, че да отговорят оптимално на изискванията Ви.

Специалистите ни могат да Ви дадат точни препоръки, подкрепени от практически опити в областта на инженерните пластмаси.



### Качество

**За компания като нашата, работеща с индустрии, изискващи безопасност, критични приложения, високо ниво на сигурност и издръжливост, единствено най-строгите стандарти за качество могат да означават добро ниво при предлагането на технически пластмаси.**

Високото качество на производство и обслужване, което предлагаме, е достижимо само с помощта на добре обучен персонал, специализиран в областта на пластмасите. Поддържаме нивото на актуално обучение на специалистите ни чрез специализирани задачи и тестове, за да сме сигурни, че ще получите само най-добрия резултат при контакта с нашите опитни сътрудници.

Тъй като индустриалните изисквания стават все по-строги, разнообразието и сложността на пластмасите се увеличава. Ние се стремим да сме в крачка с този прогрес и непрестанно се развиваме, допълвайки асортимента си с най-новите типове пластмаси, създадени според новите изисквания на клиентите.

На нашите клиенти предлагаме и практически обучения в областта на полимерните технологии. Семинарите ни се водят от техническите ни специалисти в областта на инженерните пластмаси.



## ПЛАСТМАСИ ЗА ШИРОК ОБХВАТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЯ

Асортиментът ни от пластмаси се разделя на напреднали, инженерни и стандартни пластмаси, като всяка категория е с качества, според приложението ѝ.

### Напреднали пластмаси

Напредналите пластмаси се използват, там където обикновените пластмаси достигат лимита на техническите си възможности, или се прилагат като заместител на металите.

Дори при завишени температури, напредналите пластмаси, се проявяват успешно, чрез комбинация от качества. Напредналите пластмаси, които предлагаме, гарантират дълготрайна употреба при температури между 160 и 260 градуса, като нашите полиимидни материали значително надвишават тези граници. Други техни предимства са - устойчивост на радиация, отлична огнеустойчивост (негоримост), добри електроизолационни свойства и др. Чрез специални пълнители и добавки, напредналите материали получават дори още по-добри технически показатели

Общо название	Модификация / Пълнител	Форма
Polyimide	TECASINT	Пръти / Листи
PAI	Torlon® 4203 / 4301	Пръти / Листи
PAI	TECATOR	Пръти / Листи
PEEK	TECAPEEK натурален / черен	Пръти / листи / Тръби
PEEK	TECAPEEK GF30 натурален	Пръти / Листи
PEEK	TECAPEEK PVX черен	Пръти / листи / Тръби
PEEK	TECAPEEK CF30 черен	Пръти / Листи
PEEK	TECAPEEK MT натурален / цветен	Пръти / Листи
PEEK	TECAPEEK MT CLASSIX™ бял	Пръти
PEEK	TECAPEEK MT CLASSIX™ XRO бял	Пръти
PEEK	TECAPEEK HT черен	Пръти / Листи
PEEK	TECAPEEK ELS черен	Пръти / Листи
PEEK	TECAPEEK TF натурален	Пръти
PEEK	TECAPEEK CMF бял	Пръти / Листи
PEEK	TECAPEEK ST черен	Пръти / Листи
PPS	TECATRON GF40 натурален / черен	Пръти / Листи
PPS	TECATRON натурален	Листи
PPS	TECATRON PVX черен	Пръти / Листи
Polypropylene	TECAPRO MT черен / бял	Листи
Polysulphone	TECASON S натурален / бял	Пръти / Листи
PPSU	TECASON P бял	Листи
PPSU	TECASON P MT черен / цветен	Пръти
PPSU	TECASON P XRO черен / цветен	Пръти
PEI	TECAPEI натурален	Пръти / Листи
PEI	TECAPEI GF натурален / черен	Пръти / Листи
PTFE	PTFE бял	Пръти / Листи
PVDF	TECAFLON PVDF натурален	Пръти / Листи

### Инженерни пластмаси

Често наричани технически термопластмаси, тези материали са лесни за обработка и могат да се използват при температури между 100°C и 150°C.

Инженерните пластмаси демонстрират добри механични свойства и висока степен на химическа и износоустойчивост. Различните модификации подобряват продуктите им характеристики и позволяват на инженерните пластмаси да покрият широк спектър от приложения, в различни индустрии - от автомобилна промишленост, до производство, хранителна индустрия, електроника и дори домакинска техника.

Общо название	Модификация / Пълнител	Форма
Nylon 6	TECAMID 6 натурален / МО черен	Пръти / листи / Тръби
Nylon 6	TECAMID 6 GF30 черен	Пръти / Листи
Nylon 6	TECAMID 6 GF12 VF черен	Листи
Nylon 66	TECAMID 66 натурален / МО черен	Пръти / Листи
Nylon 66	TECAMID 66 GF30 черен	Пръти / Листи
Nylon 66	TECAMID 66 LA натурален	Пръти
Nylon 66	TECAMID 66 CF20 черен	Пръти / Листи
Nylon 66	TECAMID 66 HI кафяв	Пръти / Листи
Nylon 12	TECAMID 12 натурален / черен	Пръти / Листи
Trogamid	TECAMID 6/3 TR натурален	Пръти
Nylon 46	TECAMID 46 натурален / червен, кафяв	Листи
RIM	TECARIM 1500 жълт / черен	Пръти / Листи
Cast Nylon	TECAST T натурален / МО черен	Пръти / листи / Тръби
Cast Nylon	TECAGLIDE натурален	Листи
Cast Nylon	TECAST GX сив	Листи
Cast Nylon	TECAST L натурален / черен / зелен	Пръти / Листи
Acetal	TECAFORM AH натурален / черен	Пръти / листи / Тръби
Acetal	TECAFORM AHGF25 натурален	Пръти
Acetal	TECAFORM AH MT натурален / цветен	Пръти
Acetal	TECAFORM AH LA син	Пръти / Листи
Acetal	TECAFORM AH ID сив	Пръти / Листи
Acetal	TECAFORM AH ELS черен	Пръти / Листи
Acetal	TECAFORM AH SD натурален	Пръти / Листи
Acetal	TECAFORM AH AM натурален	Пръти
Delrin®	TECAFORM AD натурален / черен	Пръти / Листи
Delrin®	TECAFORM AD 150 натурален / черен	Пръти / Листи
Delrin®	TECAFORM AD AF натурален	Пръти / Листи
Polyester	TECAPET бял / черен	Пръти / Листи
Polyester	TECAPET TF сив	Пръти / Листи
Polyester	TECADUR PBT натурален	Пръти / Листи
Polycarbonate	TECANAT натурален / черен	Пръти / листи / Тръби
Polycarbonate	TECANAT GF30 натурален / черен	Пръти / Листи

## Стандартни пластмаси

Тази категория пластмаси включва полиолефини като полиетилен, полипропилен, поликарбонат

Стандартните пластмаси предлагат идеални характеристики за широк обхват от стандартни изисквания при температури до 100 С.

Общо наименование	Модификация / пълнител	Форма
Noryl®	TECANYL	Пръти / Листи
Noryl®	TECANYL GF30	Пръти / Листи
ABS	TECARAN ABS сив / черен	Пръти / Листи
Polystyrene*	REXOLITE 1422	Пръти / Листи
Polyethylene*	Polyethylene натурален	Пръти / Листи
Polyethylene*	Polyethylene 1000 натурален	Пръти / Листи
Polypropylene*	Polypropylene натурален	Пръти / Листи
PVC*	PVC сив	Пръти / Листи
PVC*	PVC пяна	Листи
Polycarbonate*	лъскав	Листи
PETG*	лъскав	Листи
Acrylic*	Acrylic	Пръти / Листи / Тръби / Блокове
AL*	Алуминиев композит	Листи
EL*	Гравирани ламинат	Листи
Tufnol®	Swan / Whale / Bear / Carp / IP13 / Kite	Пръти / Листи

dea

За материали, които не са описани по-горе, се свържете с нас

# ДЕАТРЕЙД.БГ ЕООД

POM-C

POM-H

PA6

PA6+MoS2

PA6G

PA6G+MoS2

PA6G+oil

PA6GF30

PVC-U

PE-HD

PE-HMW500

PE-UHMW1000

PET

PP-H

PTFE

PVDF

PC

PEEK

ОГРОМНО РАЗНООБРАЗИЕ ОТ ТЕХНИЧЕСКИ ПЛАСТМАСИ.

High temperature plastics

PBI  
PI  
TPI  
PAI

PEK  
PEEK  
LCP, PPS  
PTFE, PFA  
ETFE, PCTFE  
PVDF

PES, PPSU  
PEI, PSU  
PC-HT

300°C

Engineering plastics

PC  
PA6-3-T

PA 46, PA 6/6T  
PET, PA 66  
PBT, PA 6  
POM  
PMP  
PA 11, PA 12

150°C

Standard plastics

PPE mod.

PMMA

PS, ABS, SAN

PP

PE

100°C

amorphous

semi-crystalline

