

Термопластики

Технологический процесс Пластики	Ротационное (центробежное) формование	Экструзионно-выдувное формование	Вакуумное формование	Литьевое прессование
ABS	SR Semi Per	SR Multi	NSR Wet	NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PA				NSR Multi / SR Multi
PC				SR Multi / NSR Dry
PE				NSR Sensitive / (N)SR Multi
PET				NSR Dry / SR Multi
PLA				NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PMMA				NSR Multi / SR Multi
POM				
PP				
PS				NSR Rubber
PVC				

Если в каком-либо конкретном случае используются и являются важными иные критерии, нежели тип пластика и технологический процесс, первый выбор следует сделать руководствуясь данными, указанными в техническом паспорте продукта.

Термореактивные пластмассы (реактопласты)

Технологический процесс Пластики	Формовка по восковой модели	Прессованный профиль и листы	Литьевое прессование полимера	Листовое формование	Пултрузия
UP	NSR Thermo	NSR Thermo	SR Thermo	NSR Dry	NSR Thermo
AMC			NSR Thermo		
EP			SR Thermo		
FUR			NSR Thermo		
M					
PF					
PU	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent
VE	NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Thermo		NSR Thermo
neoprene		Release Emulsion			

Если в каком-либо конкретном случае используются и являются важными иные критерии, нежели тип пластика и технологический процесс, первый выбор следует сделать руководствуясь данными, указанными в техническом паспорте продукта.

Литье с инъекцией газа	Инжекционно-выдувное формование	Литье под давлением с раздувом и ориентированием	Горячее формование	Литье со вставкой
NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin		
	NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin		
NSR Sensitive	NSR Sensitive	NSR Sensitive	NSR Food	NSR Sensitive
NSR Food	SR Food	NSR Sensitive	SR Food	NSR Sensitive
NSR Ultra Thin	NSR Food			
NSR Food			NSR Food	NSR Sensitive
NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber

Пластики, указанные в глоссарии.

	Код	Химическое наименование	Температура формования (°C)
ТЕРМОПЛАСТИКИ	ABS	Acrylonitrile Butadiene Styrene	85
	PS	Polystyrene	82
	PC	Polycarbonate	93
	PP	Polypropylene	60
	PVC	Polyvinyl Chloride	rig 60 / flex 82
	PE	Polyethylene (LD=Low Density, HD=High Density)	LD 27 / HD 43
	PA	Polyamide (Nylon)	204
	PET	Polyethylene Terephthalate	99
	PMMA	Acrylic	65
	POM	Polyoxymethylene	
	PLA	Poly lactid Acid	
ТЕРМОРЕАКТИВНЫЕ ПЛАСТМАССЫ (РЕАКТОПЛАСТЫ)	UP	Unsaturated Polyester	Температура вызывает химическую реакцию
	AMC	Alkyd	
	EP	Epoxies	
	FUR	Furan	
	M	Melamine (MF, UF)	
	PF	Phenolics	
	PU	Polyurethane	
	VE	Vinyl Esters	