



# ООО Пластресурс

Московская область. г. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ленина, д.1, корпус здание часть инженерного корпуса, офис 401

www. Plastresource.ru

e-mail: [plastresource@ya.ru](mailto:plastresource@ya.ru) тел.8(915)-177-70-78

## *ABS, POLYLAC<sup>®</sup> PA-1730*

Properties	Test Method	Test Condition	Unit	PA-1730
Предел прочности	ISO 527	50 mm/min	MPa	41
Относительное удлинение при растяжении	ISO 527	50 mm/min	%	25
Прочность на изгиб	ISO 178	2mm/min	MPa	70
Модуль упругости при изгибе	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.4
Izod Ударная вязкость	ISO 180	4mm/23°C	kJ/m <sup>2</sup>	16
Ударная вязкость с разрезом	ISO 179	4mm/23°C	kJ/m <sup>2</sup>	16
Показатель текучести расплава	ISO 1133	200°C, 5kg	cm <sup>3</sup> /10min	2.6
		220°C, 10kg		25
Твердость	ASTM D785	-	-	R-116
Плотность	ISO 1183	23°C	g/cm <sup>3</sup>	1.04
Температура размягчения Vicat.	ISO 306	10N, 50°C/hr	°C	105
Температура теплового искажения.	ISO 75-2	1.8MPa annealed	°C	100
		1.8MPa unannealed		80
Воспламеняемость	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm HB

Генеральный директор  
26.01.2023



Егоров П.Г.