



# STARESTER™ ПБТ 403HF-G00

РВТ 403HF-G00 ненаполненный ПБТ для литья под давлением, ударопрочная, трудногорючая  
Усадка 0,4-0,7% (1,5 мм)

## Физические свойства

Плотность	1.24	г/см <sup>3</sup>	ISO 1183
ПТР, 250°C/2.16 кг	30	г/10 мин	ISO 1133

## Механические свойства

Прочность при растяжении, 10 мм/мин	45	МПа	ISO 527-2
Относительное удлинение, 10 мм/мин	15	%	ISO 527-2
Прочность при изгибе 2 мм/мин	75	МПа	ISO 178
Модуль упругости, 2 мм/мин	2200	МПа	ISO 178
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом, 23°C	35	кДж/м <sup>2</sup>	ISO 179
Ударная вязкость по Шарпи без надреза, 23°C	NB	кДж/м <sup>2</sup>	ISO 179

## Термические свойства

HDT A, 1.80МПа, 3.2 мм, неотожженный образец	80	°C	ISO 75-1/2
HDT A, 0.45МПа, 3.2 мм, неотожженный образец	140	°C	ISO 75-1/2
Коэффициент линейного расширения, (23-80)°C	-	10 <sup>-6</sup> /K	ISO 11359-1/2
Горючесть 1.6 мм	V0	-	UL 94
Объемное сопротивление	1*10*16	Ом*см	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	20	кВт/мм	IEC 60243-1
Диэлектрическая константа	3.3	-	IEC 60250
Фактор диссипации	0.02	-	IEC 60250

