

## СВОЙСТВА ПЭВП SABIC M80064

**SABIC M80064**– ПЭВП (ПНД) с узким молекулярно-массовым распределением. Предназначен для литья изделий, от которых требуется жесткость, прочность и отсутствие коробления. Типичные области применения – ящики, коробки, подносы, контейнеры и прочие изделия, требующие прочности и жесткости.

Показатель	Метод измерения	Единица измерения	SABIC M80064
Плотность	ISO1183	Г/см <sup>3</sup>	0,964
ПТР (230С, 2,16 кг)	ISO1133	Г/10 мин	8,0
Модуль упругости при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	1450
Предел текучести при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	31
Удлинение на пределе текучести	ISO527-1,-2	%	15
Модуль ползучести Через час Через 1000 часов	ISO 180/A	МПа	625 275
Твердость по Шору	ISO868	Шкала D	65
Ударная прочность по Изоду, с надрезом при -30 °С При 23 °С	ISO179	кДж/м <sup>2</sup>	4 4
Температура размягчения по Вика (50°С/час, 10Н)	ISO306	°С	129