

СВОЙСТВА литьевого блок-сополимера MorlenEP240H

Показатель	Метод измерения	Единица измерения	EP240H
Плотность	ISO1183	Г/см ³	0,905
ПТР (230С, 2,16 кг)	ISO1133	Г/10 мин	2,0
Модуль упругости при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	1100
Предел текучести при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	23
Деформация на пределе текучести	ISO527-1,-2	%	8
Удлинение при разрыве	ISO527-1,-2	%	>50
Ударная прочность по Шарпи, с надрезом: - при 23°C - при 0°C - при -20°C	ISO179	КДж/м ²	60 12 8
Твердость по вдавливанию шарика	ISO2039-1	МПа	44
Температура хрупкости	ISO6603-2	°С	-47
Температура размягчения по Вика (50°C/час, 10Н)	ISO306	°С	148

Примечание: Фирма-производитель (BASELL) в качестве параметра выходного контроля сертифицирует только показатель текучести расплава!