

СВОЙСТВА ПЭВП Hostalen ACP5231 D

Hostalen ACP5231 D – ПЭВП (ПНД) с выдающимся сочетанием жесткости и стойкости к растрескиванию. Содержит антиоксиданты. Предназначен для выдува мелкой пищевой и потребительской тары, игрушек.

Показатель	Метод измерения	Единица измерения	Hostalen ACP5231 D
Плотность	ISO1183	Г/см ³	0,952
ПТР (230С, 2,16 кг) (230С, 5 кг) (230С, 21,6 кг)	ISO1133	Г/10 мин	0,3 1,2 23
Модуль упругости при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	1100
Предел текучести при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	25
Удлинение на пределе текучести	ISO527-1,-2	%	8
Твердость по вдавливаю шарика	ISO2039-1	МПа	37
Твердость по Шору	ISO868	Шкала D	63
Ударная прочность по Шарпи, с надрезом при -30 °С	ISO179	кДж/м ²	5,0

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