

СВОЙСТВА ПЭВП Hostalen ACP5831 D

Hostalen ACP5831 D – ПЭВП (ПНД) с выдающимся сочетанием жесткости и стойкости к растрескиванию. Содержит антиоксиданты. Предназначен для выдува пищевой и потребительской тары, игрушек.

| Показатель | Метод измерения | Единица измерения | Hostalen ACP5831 D |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|
| Плотность | ISO1183 | Г/см ³ | 0,959 |
| ПТР (230С, 2,16 кг) (230С, 5 кг) (230С, 21,6 кг) | ISO1133 | Г/10 мин | 0,25 1,0 21 |
| Модуль упругости при растяжении | ISO527-1,-2 | МПа | 1320 |
| Предел текучести при растяжении | ISO527-1,-2 | МПа | 28 |
| Удлинение на пределе текучести | ISO527-1,-2 | % | 10 |
| Твердость по вдавливанию шарика | ISO2039-1 | МПа | 53 |
| Твердость по Шору | ISO868 | Шкала D | 63 |
| Ударная прочность по Шарпи, с надрезом при -30 °С | ISO179 | кДж/м ² | 11 |
| Температура размягчения по Вика (50°С/час, 10Н) | ISO306 | °С | 79 |

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