

СВОЙСТВА ПЭВП Hostalen GF4750

Hostalen GF4750 – ПЭВП (ПНД) с хорошей стойкостью к растрескиванию.

Содержит антиоксиданты. Предназначен для выдува мелкой потребительской тары для поверхностно-активных веществ, моющих средств, фармацевтики.

Показатель	Метод измерения	Единица измерения	Hostalen GF4750
Плотность	ISO1183	Г/см ³	0,950
ПТР (230С, 2,16 кг) (230С, 5 кг) (230С, 21,6 кг)	ISO1133	Г/10 мин	0,4 1,5 30
Модуль упругости при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	1000
Предел текучести при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	23
Удлинение на пределе текучести	ISO527-1,-2	%	10
Твердость по вдавливаю шарика	ISO2039-1	МПа	44
Твердость по Шору	ISO868	Шкала D	60
Ударная прочность по Шарпи, с надрезом при -30 °С При 23 °С	ISO179	кДж/м ²	8 12
Температура размягчения по Вика (50°С/час, 10Н)	ISO306	°С	70

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