

СВОЙСТВА высококристаллического полипропилена Adstif HA840K

Adstif HA840K – нуклеированный высококристаллический гомополимер для экструзии, термоформования и производства пленок.

Adstif HA840K отличается очень высокой жесткостью, высокой прозрачностью, высоким блеском и хорошей размерной стабильностью даже при повышенных температурах.

Основными областями применения Adstif HA840K являются пленки и листы, прозрачные пищевые контейнеры, контейнеры для заполнения горячим содержимым, изделия, где требуется высокий блеск и жесткость.

Показатель	Метод измерения	Единица измерения	Adstif HA840K
Плотность	ISO1183	Г/см ³	0,90
ПТР (230С, 2,16 кг)	ISO1133	Г/10 мин	6,0
Модуль упругости при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	2150
Предел текучести при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	40
Деформация на пределе текучести	ISO527-1,-2	%	7
Удлинение при разрыве	ISO527-1,-2	%	20
Ударная прочность по Шарпи, с надрезом при 23°С	ISO179	КДж/м ²	2,5
Твердость по вдавливанию шарика	ISO2039-1	МПа	85
Температура размягчения по Вика (50°С/час, 10Н)	ISO306	°С	158
Температура теплового прогиба (0,45 МПа)	ISO 75B-1,-2	°С	113