

Технические характеристики HIPS 7240

Область применения: промышленные детали, упаковочная тара, контейнеры для яиц.

Свойство	Единица измерения	Метод испытания	Условия испытания	Показатель
Индекс текучести расплава	г/10 мин	ASTM D-1238	200°C × 5kg	4.5
Точка размягчения по Викату	°C	ASTM D-1525	50°C/h1kg	97
Твердость по Роквеллу	-	ASTM D-1525		L SCALE/ 65
Предел прочности при растяжении	MPA	ASTM D638		23
Предел прочности при разрыве	MPA	ASTM D638		21
Относительное удлинение при разрыве	%	ASTM D638		60
Модуль упругости	MPA	ASTM D638		1950
Ударная вязкость по Изоду	кДж/м2	ASTM D256		11
Особенности	Остаточный мономер стирола PPM CLG LABPSG004 (ATOFINA TEST METHOD) <500			