

HIPS HI425EP

Ударопрочный полистирол HIPS HI425EP

Наши преимущества



Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

Ударопрочный полистирол HI425EP Kumho Юж. Корея

Характеристики марки

Экструзия, термоформование

Устойчивость к коррозионному растрескиванию (ESCR), высокие механические свойства

Применение

Внутренняя облицовка холодильника и морозильника, внутренние дверные панели, контейнеры для мороженого

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Механические свойства				
Показатель текучести расплава (ПТР)	D1238	200°C/5кг	г/10мин	4,0
Прочность при растяжении	D638		МПа	17
Относительное удлинение	D638		%	>60
Модуль упругости	D790		кг	15.500
Ударная вязкость по Изоду	D256		кг*см/см	10
Твердость по Роквеллу	D785		Шкала L	50
Усадка	D955		%	0,3-0,6
Термические свойства				
Температура изгиба под нагрузкой	D1525	1 кг, 120°C/ч	°C	79

Температура размягчения по Вика			°C	95
Удельный вес				1,04

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель рекомендует проводить все необходимые испытания и анализы в соответствии с целями и назначением материала, а также в зависимости от производимого конечного изделия и предъявляемым к нему требованиям. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.

Технические характеристики

[HIPSHI425EP \(.pdf, 480.41кб\)](#)

[ABS пластики](#) [СБС полимеры](#) [СЭБС](#) [ЭВА полимеры](#) [LG Chem](#)