



**Акрилонитрил-Бутадиен-Стирол (АБС)**  
*Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS)*

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ  
PRODUCT INFORMATION

## POLYLAC®

CHI MEI CORPORATION

## РА-747S

Характеристика: Экструзионная марка с высоким уровнем ударопрочности. Подходит для литья.

Применение: Облицовочные материалы для холодильников.

Свойства Properties	Метод Тестирования Test Method	Единицы Измерения Units	Показатели Value
<b>Общая Информация/General Information</b>			
Обозначение Symbol	ISO 1043	-	ABS
<b>Физические/Physical</b>			
Показатель текучести расплава, при 220°Сх10 кг Melt Flow Index, at 220°Сх10 kg	ISO 1133	мл/10 мин.	6
Массовая Плотность, при 23°С Mass Density, at 23°С	ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	1,03
<b>Механические/Mechanical</b>			
Предел прочности на пределе текучести, 50 мм/мин Tensile Strength at yield, 50 mm/min	ISO 527	МПа	40
Предел прочности на разрыв, 50 мм/мин Tensile Strength at break, 50 mm/min	ISO 527	МПа	30
Относительное удлинение, 50 мм/мин Tensile Elongation, 50 mm/min	ISO 527	%	40
Предел прочности при изгибе, 2 мм/мин Flexural Strength, 2 mm/min	ISO 178	МПа	57
Модуль упругости при изгибе, 2 мм/мин Flexural Modulus, 2 mm/min	ISO 178	ГПа	1,7
Ударная вязкость по Изоду, с надрезом, при 23°С Izod Impact Strength (Notched), at 23°С	ISO 180/1A	кДж/м <sup>2</sup>	34
Ударная вязкость по Изоду, с надрезом, при -30°С Izod Impact Strength (Notched), at - 30°С	ISO 180/1A	кДж/м <sup>2</sup>	23
Ударная вязкость по Шарпи, с надрезом, при 23°С Charpy Impact Strength (Notched), at 23°С	ISO 179	кДж/м <sup>2</sup>	36
Ударная вязкость по Шарпи, с надрезом, при -30°С Charpy Impact Strength (Notched), at - 30°С	ISO 179	кДж/м <sup>2</sup>	25
<b>Тепловые/Thermal</b>			
Температура размягчения по Вика, 1 кг, при 50°С/ч Vicat Softening Temperature, 1 kg, at 50°С/hr	ISO 306	°С	103
Температура размягчения по Вика, 5 кг, при 50°С/ч Vicat Softening Temperature, 5 kg, at 50°С/hr	ISO 306	°С	98

Температура тепловой деформации, 1.8 МПа, без отпуски Heat Distortion Temperature, 1.8 Mpa, Unannealed	ISO 75/A	°C	81
Температура тепловой деформации, 1.8 МПа, с отпуском Heat Distortion Temperature, 1.8 Mpa, Annealed	ISO 75/A	°C	96
Коэффициент линейного теплового расширения Coefficient of Linear Thermal Expansion	ISO 11359	-	9,2 x 10 <sup>-5</sup>
Воспламеняемость Flammability	UL 94	-	1,5мм HB
<b>Другие/Other</b>			
Усадка при литье Mold Shrinkage	ISO 294-4	%	0,4~0,7

Упаковка: Многослойные бумажные мешки по 25 кг с полиэтиленовым вкладышем.

Хранение: Хранить материал в сухом, прохладном месте, вдали от источников открытого огня. Не допускать сильных температурных колебаний в зоне хранения и попадания на материал прямых солнечных лучей, а также воды (дождя и т.п.).

# ASACLEAN™

**ЧИСТЯЩИЙ КОМПАУНД ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

Позвоните нам и мы сделаем индивидуальный расчет эффективности ASACLEAN™ для Вашего производства +8(495)134-33-14

С приобретением новых знаний и развитием свойства могут изменяться.

Сказанное выше основано на наших текущих знаниях и касается вышеуказанных продуктов, непосредственно произведенных и поставленных компанией CHI MEI CORPORATION в соответствии с датой выпуска. CHI MEI CORPORATION не даёт гарантий, явно выраженных или подразумеваемых, и не несёт ответственности в связи с любым использованием вышеуказанной информации. Несмотря на вышесказанное, CHI MEI CORPORATION не несет никаких обязательств или ответственности за любые претензии, связанные или вытекающие из следующего: 1) любые поставленные клиентом материалы и/или части, которые включены или внедрены в продукт, 2) любое сочетание продуктов с материалом, не поставляемым или не разрешённым нашей компанией, 3) любые модификации продуктов, произведённые клиентом, 4) наше соответствие с техническими требованиями, инструкциями, и/или дизайном, предоставленными клиентом, 5) любая антимонопольная, недобросовестная конкуренция и/или другие незаконные действия со стороны покупателя или 6) любые дефекты и/или нарушения, возникающие из-за ошибок со стороны клиента или, в противном случае, не связанные напрямую с CHI MEI CORPORATION. CHI MEI CORPORATION не несёт никакой ответственности за любые косвенные, дополнительные, штрафные или не прямые убытки (включая упущенную выгоду) любого характера, вызванные приобретением, отгрузкой, разгрузкой, обработкой и использованием любого продукта и т.д.