

## ОПИСАНИЕ

PP H022 CM/1 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется текучестью ниже средней, специальным составом рецептуры стабилизации, содержащей комплекс добавок, обеспечивающих высокую скорость формования и необходимые физико-механические свойства изделий.

## ПРИМЕНЕНИЕ

PP H022 CM/1 предназначен для высокоскоростного производства укупорки для ПЭТ-тары методом экструзионно-компрессионного формования.

Свойства	Методика	Типичные значения*
<b>Реологические</b> Показатель текучести расплава	(230 °C/2,16 кг) ГОСТ 11645	2,6 г/10 мин
<b>Механические</b> Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин) ГОСТ 11262	34 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин) ГОСТ 11262	8 %
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин) ГОСТ 9550	1500 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 °C) ГОСТ 19109	3,0 кДж/м <sup>2</sup>
<b>Теплофизические</b> Температура размягчения по Вика	(10 Н) ГОСТ 15088	145÷160 °C
Температура изгиба под нагрузкой	(1,8 МПа) ГОСТ 12021	50÷60 °C

\*Типичные значения; не для составления спецификации.

ООО «Томскнефтехим»  
634067, г. Томск, Кузовлевский тракт, д. 2, стр. 202  
Тел.: 8 (3822) 70-20-70  
Website: <http://www.sibur.ru/TomskNeftehim/>

ООО «Сибур»  
Дирекция Базовых Полимеров  
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3  
Тел.: 8 (495) 777-55-00  
E-mail: [techservice@sibur.ru](mailto:techservice@sibur.ru)

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной и надежной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Компания СИБУР не распространяет никаких гарантий и не делает никаких заявлений в отношении точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет ответственности в связи с последствиями её использования или в случае каких-либо опечаток. Наши продукты предназначены для продажи промышленным и коммерческим клиентам. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для удовлетворения конкретной цели заказчика является обязанностью клиента. Клиент ответственен также за переработку наших продуктов, надлежащее, безопасное и юридически чистое их использование.

Сентябрь, 2023

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной и надежной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Компания СИБУР не распространяет никаких гарантий и не делает никаких заявлений в отношении точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет ответственности в связи с последствиями её использования или в случае каких-либо опечаток. Наши продукты предназначены для продажи промышленным и коммерческим клиентам. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для удовлетворения конкретной цели заказчика является обязанностью клиента. Клиент ответственен также за переработку наших продуктов, надлежащее, безопасное и юридически чистое их использование.

**Сентябрь, 2023**