Техническая информация о продукте/ Technical Data Sheet

PP H030 GP/1
Гомополимер пропилена/ Polypropylene homopolymer

ОПИСАНИЕ / PRODUCT DESCRIPTION

PP H030 GP/1 - гомополимер пропилена общего назначения. Продукт характеризуется стандартным молекулярно-массовым распределением, средней текучестью, а также оптимальным составом рецептуры стабилизации и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

PP H030 GP/1 is a polypropylene homopolymer with standard molecular weight distribution. The product features average fluidity, an optimal stabilization package and balanced physical and mechanical properties.

ПРИМЕНЕНИЕ / TYPICAL APPLICATIONS

PP H030 GP/1 может быть использован при производстве изделий методами инжекционного формования, экструзии и термоформования.

PP H030 GP/1 is a general purpose product, is used in injection moulding, extrusion and thermal moulding applications.

Свойства/ Properties	Типичные значения*/ Typical values*	Методика/ Method
Реологические/Rheology		
Показатель текучести расплава, г/10 мин (230 °C/2.16 кг)	3	ГОСТ 11645
Melt Flow Index, g/10 min (230 °C/2.16 kg)		GOST 11645
Механические/Mechanical		
Предел прочности на пределе текучести, МПа (50 мм/мин)	30	ГОСТ 11262
Tensile Stress at Yield, MPa (50 mm/min)		GOST 11262
Удлинение при пределе текучести, % (50 мм/мин)	10	ГОСТ 11262
Elongation at Yield, % (50 mm/min)		GOST 11262
Модуль упругости при изгибе, МПа (5 мм/мин)	1500	ГОСТ 9550
Flex modulus, MPa (5 mm/min)		GOST 9550
Ударная вязкость по Изоду с надрезом, кДж/м^2 (23 °C)	2.0	ГОСТ 19109
Notched Izod impact strength, kJ/m^2 (23 °C)		GOST 19109
Теплофизические/Thermal		
Температура размягчения по Вика, °C (10 Н)	155	ГОСТ 15088
Vicat Softening Temperature, °C (10 N)		GOST 15088
Температура изгиба под нагрузкой, °C (0.45 МПа)	80	ГОСТ 12021
Heat deflection temperature, °C (0.45 MPa)		GOST 12021

*Типичные значения; не для составления спецификации / Typical values; not for specification

Сентябрь/September, 2013

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 за переработку наших продуктов, а также надлежащее, безопасное и юридически чистое их использование.

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate and reliable as of the date of publication. SIBUR Company makes no warranties or representations with respect to the accuracy or completeness of information contained herein and assumes no liability for the consequences of its use or in case of misprints.

Our products are intended to be sold to industrial and commercial customers. Customers shall test our products to define their suitability for certain customer's purposes. The customer is also responsible for the recycling of our products and their appropriate, safe and legal use.

ООО «Томскнефтехим»

634067, г. Томск, Кузовлевский тракт, д. 2, стр. 20

Тел.: (3822) 70-30-09
Website: http://www.sibur.ru/tnhk/

ООО «Сибур»
Дирекция Базовых Полимеров

117997, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3

*Тел.: (*495) 777 – 55 – 00
E-mail: servicedbp@sibur.ru

Ltd. «Tomskneftekhim»

2 – 20, Kuzovlevskii tract, Tomsk, 634067

Tel.: (3822) 70-30-09
Website: http://www.sibur.ru/tnhk/

Ltd. «Sibur»
Basic Polymers Division

3-16, Krzhizhanovskogo St., Moscow, 117997

Tel.: 8 (495) 777-55-00
E-mail: servicedbp@sibur.ru