

НВ 0400 GP**Техническая информация (Technical Data Sheet)**

Полипропилен, Гомополимер

**Описание продукта**

НВ 0400 GP - гомополимер пропилена общего назначения, используемый для различных областей применения. НВ 0400 GP имеет стандартное молекулярно-массовое распределение, и рецептуру стабилизации общего назначения. Типичные области применения: экструзия листов, производство плоских нитей (рафия), одноразовая посуда

Характеристики продукта

Применение	Общее назначение
Метод переработки	Экструзия. Термоформование. Литье под давлением
Рыночные сегменты	Гибкая упаковка. Индустриальная упаковка. Пищевая упаковка
Ключевые характеристики	Общее назначение. Гомополимер

Типичные свойства	Номинальное значение	Ед.изм.	Методика
Физические			
Показатель Текучести Расплава (ПТР) (230°C/2.16кг)	4.0	г/10 мин	ISO 1133-1
Плотность (Методика D)	0.900	г/см ³	ISO 1183-1
Механические			
Модуль упругости при растяжении	1450	МПа	ISO 527-1, -2
Прочность при растяжении на пределе текучести	33	МПа	ISO 527-1, -2
Деформация при разрыве (при растяжении)	>50	%	ISO 527-1, -2
Удлинение при пределе текучести	9	%	ISO 527-1, -2
Термические			
Температура размягчения по Вика (A50)	154	°C	ISO 306
Деформационная теплостойкость (0.45 МПа)	90	°C	ISO 75B-1, -2

Примечание

Указаны типичные значения свойств, не предназначенные для использования в качестве спецификации

Упаковка

Гранулы полипропилена (ПП) обычно упаковываются в полиэтиленовые мешки весом 25 кг каждый. 50 мешков уложены на плоские деревянные поддоны (размером 1100мм x 1300мм x 150мм), паллеты весом нетто 1250 кг обтянуты пленкой типа "стретч-худ". По согласованию с потребителем, ПП-гранулы могут быть упакованы в биг-беги весом 1000 кг на плоских деревянных поддонах (размером 1140мм x 1140мм x 150мм) без пленки. SOCAR Polymer не может отгружать полипропилен насыпом в полимеровозах.

Хранение

Полипропилен, упакованный в мешки по 25 кг или в биг-беги по 1000 кг, уложенный на деревянные поддоны, должен храниться в закрытом сухом помещении, предотвращающим попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии, как минимум, 1 метр от отопительного оборудования, при температуре мин. -15°C / макс. 35°C, максимальной относительной влажности 80%. Перед переработкой ПП, мешки с продуктом должны быть выдержаны в производственной зоне, как минимум, 12 часов.