

Сорт пленки, полученной экструзией с раздувкой **ИНДЕКС РАСПЛАВА 3.0**  
**ПЛОТНОСТЬ 0.921**

Полиэтилен низкой плотности HANWHA 5320 изготовлен по технологии высокого давления «DOW tubular» и предназначен для широкого применения пленок, как например, пленка для универсальной упаковки. ПЭНП 5320 обладает сбалансированными свойствами, высокой прозрачностью, механическими свойствами и способностью к переработке.

Данный продукт соответствует Постановлению Управления по контролю пищевых продуктов и лекарственных средств (FDA) США 21 CFR 177.1520 (c) 2.1.

### ■ Превосходные свойства

Отличная оптическая прозрачность  
Отличные механические свойства  
Отличная способность к переработке

### ■ Условия переработки

Температура плавления: 140 ~ 170°C  
Коэффициент раздува: 2 ~ 3  
Оптимальная толщина: 0.025 -0.1 мм

### ■ Добавки

Антиоксидант, скользящая добавка, антиадгезив

### ■ Физические свойства

Физические свойства	Ед.	Метод испытаний	Значение
Индекс расплава	u/10мин	ASTM D1238	3.0
Плотность	г/куб.см	ASTM D1505	0.921
Температура размягчения по Вика	°C	ASTM D1525	88
Температура плавления	°C	Метод HCC	109
Прочность на разрыв	кг/см <sup>2</sup>	ASTM D638	130
Удлинение на разрыв	%	ASTM D638	600
Температура хрупкости, Ф0	°C	ASTM D746	< -76
Свойства пленки	Ед.	Test Method	Значение
Толщина пленки	мм	Метод HCC	0.03
Прочность на разрыв	кг/см <sup>2</sup>	ASTM D882	225
			175
Удлинение на разрыв	%	ASTM D882	320
			550
Разрывное усилие	кг/см	ASTM D1004	90
			85
Ударная прочность на сбрасывание	г	ASTM D1709	80
Мутность	%	ASTM D1003	6.5

1. Это типовые свойства: не истолковываются как спецификация.

2. Значения данных свойств зависят от геометрических параметров деталей и условий изготовления.