

## KPOL-HDPE HD K-20/960

High Density Polyethylene

KPOL Chem Co.

### Описание материалов:

High Density Polyethylene HDPE Homopolymer  
Characteristics

This resin has a good melt flow with high rigidity and hardness. Its narrow molar mass distribution results in a low tendency to warpage.

Applications

KPOL® HD K-20/960 is a high-density polyethylene, developed for the injection molding, easy to process and with high productivity. Applications : food containers, toys, caps, closures, pails & basins and general purpose containers for indoor.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант (от 300 до 600 ppm)		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хороший поток		
	Хорошая технологичность		
	Высокая плотность		
	Высокая твердость		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
Используется	Низкий уровень защиты		
	Узкое молекулярное распределение веса		
	Колпачки		
	Затворы		
	Контейнеры		
Рейтинг агентства	Пищевые контейнеры		
	Ведро		
	Игрушки		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	28.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1200	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	32	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	77.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>

#### NOTE

1. Type IV, 50 mm/min
2. Type IV, 50 mm/min
3. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat