

DOWLEX™ IP 20

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOWLEX IP 20 Polyethylene Resin is a Linear Low Density Polyethylene produced at Dow and it is intended for injection molding applications. This resin presents superior properties compared to a Polyethylene of similar melt index and density. Its main characteristics are: high stiffness, good resistance at low temperatures, exceptional gloss and reduced warp in large pieces

Main Applications:

Injection Molded parts

Food ware and house ware

Toys

Boxes and trays

Caps and lids

Carrier resin for compounding (masterbatches)

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a

Europe Commission Regulation (EU) No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.926	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	8.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	15.0	MPa	
Break	9.00	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль	528	MPa	ASTM D790
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
Температура формы	5.00 to 30.0	°C	

* 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

