

INEOS PP L25Zh00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

L25Zh00 is an ultra-high melt flow rate, nucleated, antistatic and lubricated impact copolymer polypropylene designed for an optimum balance of stiffness and impact resistance required for high-speed, thin-walled injection molding, and high length-to-thickness ratio rigid packaging applications. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Смазка Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Сополимер удара Смазка Ядро		
Используется	Жесткая упаковка Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.908	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	130	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	29.4	MPa	
Break	24.1	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638

Yield	5.4	%	
Break	18	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1390	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	34	J/m	
23°C	60	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	3.34	kJ/m ²	
23°C	5.94	kJ/m ²	
Instrumented Impact, Ductility			ASTM D3763
-20°C	Brittle		
23°C	Ductile		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	112	°C	
1.8 MPa, Unannealed	58.1	°C	
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	74		ASTM D2457
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	51 mm/min		

* 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

