

INEOS PP L24G-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

L24G-00 is a high melt flow rate, antistated impact copolymer polypropylene offering excellent impact resistance and a high flexural modulus for applications in injection molding, consumer products, housewares, and automotive. This material has been recognized by UL for sustained use at 65°C and meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31830-230772		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
Сополимер удара			
Используется	Автомобильные Приложения		
	Потребительские приложения		
	Товары для дома		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	86		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	24.7	MPa	
Break	16.8	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	7.0	%	

Break	150	%	
Флекторный модуль-1% Secant ³	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	53	J/m	
23°C	190	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	5.30	kJ/m ²	
23°C	18.8	kJ/m ²	
Instrumented Impact, Ductility			ASTM D3763
-20°C	Mixed		
23°C	Ductile		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	93.3	°C	
1.8 MPa, Unannealed	50.6	°C	
Викат Температура размягчения	149	°C	ASTM D1525
RTI Elec (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Imp (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Str (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	79		ASTM D2457
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	51 mm/min		
3.	1.3 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

