

INEOS PP L40N-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

L40N-00 is a high melt flow rate, nucleated polypropylene impact copolymer designed for injection molding applications. L40N-00 is suitable for injection molding a wide variety of products where fast molding cycles and part durability are both desired. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация

Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Прочный Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Сополимер удара Ядро
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	0.902	g/cm ³	ASTM D792
--------------	-------	-------------------	-----------

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ASTM D1238
---	----	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость Роквелла (R-Scale)	79		ASTM D785
------------------------------	----	--	-----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
--------------------------------------	--	--	-----------

Yield	22.5	MPa	
-------	------	-----	--

Break	16.6	MPa	
-------	------	-----	--

Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
---------------------------------------	--	--	-----------

Yield	5.9	%	
-------	-----	---	--

Break	58	%	
-------	----	---	--

Флекторный модуль-1% Secant	1100	MPa	ASTM D790A
-----------------------------	------	-----	------------

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
----------------------	--	--	-----------

-20°C	59	J/m	
23°C	120	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	5.70	kJ/m ²	
23°C	12.1	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 МПа, Unannealed	98.9	°C	
1.8 МПа, Unannealed	53.9	°C	
Викат Температура размягчения	145	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	64		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

