

INEOS PP 3950

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

Grade 3950 typically has a 35 melt flow rate and is a low gloss, high impact polypropylene copolymer. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Applications

Automotive interior trim

Benefits

Low gloss

High impact resistance w/ very good stiffness

Главная Информация			
UL YellowCard	E31830-101158381		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая жесткость		
	Высокая ударопрочность		
	Сополимер удара		
	Низкий блеск		
Используется	Автомобильная внутренняя отделка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	34	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток			ASTM D955
23°C, 24 hr	1.6	%	
23°C, 48 hr	1.6	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	79		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	> 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1310	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, 3.18 mm	50	J/m	

23°C, 3.18 mm	140	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зажигание горячей проволоки (HWI) ¹			UL 746
1.50 mm	PLC 3		
3.00 mm	PLC 3		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	28	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm, No Color	HB		
3.00 mm, No Color	HB		
NOTE			
1.	No Color		

* 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

