

Lustran® ABS 752 Q374

Acrylonitrile Butadiene Styrene

INEOS ABS (USA)

Описание материалов:

Lustran ABS 752 Q374 resin is a high-gloss, high-impact extrusion grade of ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) with improved depth of image and gloss in extruded sheet and thermoformed parts. In its natural color (000000), Lustran ABS 752 Q374 meets FDA requirements for food contact.** It also provides a superior balance between rigidity and impact strength, as well as excellent melt strength for good thermoformability. It is easy to color with ABS color concentrates.

Applications

Lustran ABS 752 Q374 resin is used for extrusion applications that require high-impact toughness. Typical applications include various carrying cases, table tops, wall panels, and profiles. It is also used as a substrate under other specialty grades, such as Lustran ABS 556 low-gloss resin. As with any product, use of Lustran ABS 752 Q374 resin in a given application must be tested (including but not limited to field testing) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация	
Характеристики	Жесткий, высокий Подсветка Высокая ударопрочность Хорошая прочность расплава Хорошая окраска Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Отличный внешний вид
Используется	Лист Профиль
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Удельный объем	0.961	cm ³ /g	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	1.7	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

Модуль растяжения	1650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	33.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	51.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	190	J/m	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	450	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525 ¹
CLTE-Поток	9.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec (0.750 mm)	60.0	°C	UL 746
RTI Imp (0.750 mm)	60.0	°C	UL 746
RTI Str (0.750 mm)	60.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость ² (1.50 mm, All colors)	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	90		ASTM D523

Дополнительная информация

Properties tested on 125-mil extruded sheet specimens unless otherwise noted.

NOTE

1. □□ В (120°C/h), □□2 (50N)
2. Tested on injection molded specimens.

* 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

