

PALRAN® R S 40

Acrylonitrile Butadiene Styrene

pal plast GmbH

Описание материалов:

PALRAN®R S 40 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe. PALRAN®The application areas of R S 40 include electrical appliances and commercial/office supplies.

Features include:

flame retardant/rated flame

high gloss

high hardness

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Антистатические свойства Хорошая мобильность Высокая твердость		
Используется	Электроприборы Бизнес-оборудование		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	40.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.25	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	42.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	18	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	92.5	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.60 mm)

HB

UL 94

Дополнительная информация

Melt-Volume Flow Rate, ISO 1133, 220°C/10 kg: 35 to 45 cm³/10 min Tensile Modulus, ISO 527, 23°C, 1 mm/min, Type A: 2400 to 2600 MPa Tensile Stress at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 40 to 44 MPa Tensile Strain at Yield, ISO 527, 23°C, 50 mm/min, Type A: 15 to 20 % Charpy Notched Impact, ISO 179, Type 1, Edgewise, Notch A, 23°C: 12 to 16 kJ/m² Vicat Softening Temperature, ISO 306, B50 (50°C/h 50N): 90 to 95 °C Density, ISO 1183: 1.04 to 1.06 g/cm³ Water Absorption, ISO 62, 23°C, Saturation: 0.2 to 0.3 %

* 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

