

AKROMID® B3 2 RM-D black (3254)

Polyamide 6 + ABS

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 2 RM-D black (3254) is a nonreinforced, UV-stabilised polyamide 6 with limited moisture absorption

Applications are interior and exterior parts with improved impact strength in the automotive industry

Главная Информация				
Добавка	UV Stabilizer			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Низкое поглощение влаги			
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	РА6 из АБС-пластика			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.10	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	30.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Spiral Flow	65.0	--	cm	Internal Method
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.80	--	%	
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	1.7	--	%	ISO 1110
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	1500	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	60.0	45.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 30	> 100	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2300	--	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	70.0	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	11	kJ/m ²	
23°C	15	17	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact
Strength

ISO 179/1eU

-30°C	No Break	No Break
23°C	No Break	No Break

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
----------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Heat Deflection
Temperature

0.45 МПа, Unannealed	100	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	80.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ²	225	--	°C	DIN EN 11357-1

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
------------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Скорость горения ³ (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ	--		UL 94

NOTE

- 2.0 mm/min
- 10 K/min, DSC
- >1 mm

* 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

