

## Akulon® K240-HP

Polyamide 6

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Akulon® K240-HP is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe or North America for extrusion blow molding.

Important attributes of Akulon® K240-HP are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Impact Modified

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла Модификатор удара			
Характеристики	Стабилизация тепла Модификация удара			
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	9.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	70.0	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	--	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	--	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	20	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	--	kJ/m <sup>2</sup>	
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 MPa, Unannealed	170	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.4E-4	--	cm/cm/°C	

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.60 mm)	НВ	--	IEC 60695-11-10, -20

\* 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



WeChat