

DAUNYL DPN 27 AV

Polyamide 6

Daunia Trading srl

Описание материалов:

DAUNYL DPN 27 AV is a standard viscosity polyamide 6 characterized by high melt flow fine and uniform microcrystalline structure. It is suitable for the injection moulding of components requiring fast "set up" time and easy mould release. DAUNYL DPN 27 AV is a V2 material certified by the Underwriters Laboratories (File E209606). The standard colours are natural and black.

Главная Информация				
UL YellowCard	E209606-228717			
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы Высокий поток			
Номер файла UL	E209606			
Внешний вид	Черный Натуральный цвет			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка				
Flow	1.1 to 1.4	--	%	ASTM D955
--	1.1 to 1.4	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2 to 1.4	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119	104		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	1400	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	80.0	50.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	40	170	%	ASTM D638, ISO 527-2
Flexural Strength	120	60.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	45	400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed	170 to 180	--	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0 to 70.0	--	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения				
	195 to 205	--	°C	ASTM D1525, ISO 306
Температура плавления				
	217 to 223	--	°C	
CLTE-Поток				
	7.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Service Temperature				
Continuous	80	--	°C	
Short Term	130	--	°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности				
	1.0E+13	1.0E+11	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Сопротивление громкости				
	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность				
	90	--	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index				
	> 600	--	V	DIN 53480
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)				
	V-2	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)				
	230 to 250		°C	
Температура формы				
	20.0 to 80.0		°C	

* 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

