

## Akulon® XP36-D1H

Polyamide 6

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Akulon® XP36-D1H is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe for extrusion or injection molding.

Important attributes of Akulon® XP36-D1H are:

Heat Stabilizer

High Viscosity

Nucleated

Typical application of Akulon® XP36-D1H: Hose/Tubing

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла Нуклеативный агент
Характеристики	Стабилизация тепла Высокая вязкость Ядро
Используется	Трубка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Номер вязкости	197	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307

Механические	Номинальное значение	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic)	0.80	ISO 8295

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
RSV - formic acid <sup>1</sup>	3.00	Internal Method

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Dew Point	-40.0 to -30.0	°C
Задняя температура	265 to 285	°C
Средняя температура	275 to 290	°C

Передняя температура	280 to 295	°C
Температура сопла	280 to 290	°C
Температура обработки (расплава)	270 to 295	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	3.00 to 10.0	MPa
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	75.0	°C
Время сушки	8.0 to 10	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.070	%
Зона цилиндра 1 темп.	255	°C
Зона цилиндра 2 температура.	260	°C
Зона цилиндра 3 темп.	260	°C
Температура адаптера	260	°C
Температура матрицы	260	°C

#### NOTE

1. 1g/100 ml

\* 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

