

# LUCENE™ SP360

Полиэтилен высокой плотности

## Применение

- Протяжная лента и сетка для круглых тьюков

## Описание

- LUCENETM SP360 - это высокопрочный полиэтилен высокой плотности для стретч-пленки. Он был разработан с использованием новой технологии катализаторов LG. Узкое молекулярно-массовое распределение позволяет достичь высоких механических свойств

## Типичные свойства

Характеристики	Метод испытаний	Ед.изм.	Стоимость
<b>Физические<sup>(1)</sup></b>			
Индекс текучести расплава 190°C/2.16 кг	ASTM D1238	г/10мин	0.6
Плотность	D792	г/см <sup>3</sup>	0.946
<b>Механические<sup>(2)</sup></b>			
Прочность при растяжении при пределе текучести	D638	Мпа	30
Прочность при разрыве	D638	Мпа	40
Удлинение на разрыв	D638	%	>1200
<b>Тепловые</b>			
Температура плавления	Метод LG	°C	132
Температура размягчения по Вика	D1525	°C	124

(1) Данные свойства в этой таблице, являются типовыми значениями и не гарантируется спецификацией.

(2) Типичные значения свойств смолы измеряют на стандартных образцах, полученных прессованием

## Рекомендуемые условия производства

- Типичная температура экструдера : 180 ~ 230°C

## Рекомендации по хранению и обращению

LUCENE™ SP360 выпускается в свободнотекучей гранулированной форме, предназначенной для использования в обычных системах изготовления полимерных материалов. LUCENE™ SP360 следует хранить в сухом состоянии при температуре ниже 50 °C и защищать от ультрафиолетового излучения. Хранение в неподходящих условиях может инициировать деградацию, что приводит к отрицательному влиянию на перерабатываемость и свойства трансформированного продукта.

Для дополнительных продаж, заказ и технической помощи

Пересмотрено : 01/04/2016

Головной Отделение PO, LG Chem Ltd.

TS&D

Технический центр. Полиолефин

офис Ёй-до, П/Я 672, 21-й этаж, башня LG Twin,  
Ёй-дэро 128, Ёндынпо-гу, Сеул, Корея.

175, Качжон-ро, Юсон-гу, Тэджон, 305-343, Корея  
Тел.: 82-42-860-8378