

## Borstar® ME6053

Medium Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Borstar ME6053 is a natural, UV stabilised, colourable, medium density (MD) jacketing compound, which is produced with the Borealis proprietary Borstar bimodal process technology.

Borstar technology allows the manufacturing of polymers outside the traditional MFR and density range making it possible to optimize processability, reduce shrinkage and yet provide excellent physical toughness and environmental stress crack resistance (ESCR).

Borstar ME6053 contains a well dispersed UV-stabiliser in sufficient amount providing a measure of weathering resistance. In order to fully utilise the unique low shrink properties of Borstar ME6053 we recommend the use of non-warping colour masterbatches.

Borstar ME6053 is designed for:

Jacket for energy and communication cables

Borstar ME6053 offers a balance of properties giving advantages in manufacturing, installation and lifetime performance of communication and energy cables.

Borstar ME6053 meets the applicable requirements as below when processed using sound extrusion practice and testing procedure:

ASTM D 1248 Type II, Class A, Category 4, Grade E8, E9, J4

BS 6234: Type 03, TS2

DIN 57818/VDE 0818

EN 50290-2-24

HD 620 S1, Part 1, table 4B, DMP 5, 13, 16

IEC 60502, Type ST7

IEC 60840, Type ST7

ISO 1872-PE, KHLN, 33 D-006

NF C32-060

### Главная Информация

Добавка	УФ-стабилизатор
Характеристики	Влагостойкость
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Обрабатываемость, хорошая
	Хорошая окраска
	Хорошая стойкость к стиранию
	Устойчивость к царапинам
	Хорошая устойчивость к погоде
	Хорошая прочность
	Низкое сжатие
Высокая твердость	
Используется	Соединительный кабель
	Кабельная оболочка
	Кабельная оболочка
	Применение проводов и кабелей



- 
- |    |                            |
|----|----------------------------|
| 2. | Compound                   |
| 3. | at high temperature, 6 hrs |
- 

\* 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

