

Desmopan® DP 3660DU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; transparent up to 6 mm wall thickness; hydrolysis-stabilised; with special UV stabilizers; with release agent; good wear resistance; Application; Sports shoe soles; Hoses, non-reinforced; Profiles

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Добавка | Устойчивость к гидролизу Пресс-форма UV Stabilizer |
| Характеристики | Хорошая износостойкость |
| Используется | Обувь Шланг Профили Спортивные товары |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-----------|------|-------------------|-----------------------|
| Плотность | 1230 | kg/m ³ | ISO 1183 ¹ |
|-----------|------|-------------------|-----------------------|

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|-----------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-------------------|--|--|----------------------|
| Твердость по суше | | | ISO 868 ² |
|-------------------|--|--|----------------------|

| | | | |
|----------------|----|--|--|
| Shore A, 3 sec | 98 | | |
|----------------|----|--|--|

| | | | |
|-----------------|----|--|--|
| Shore D, 15 sec | 60 | | |
|-----------------|----|--|--|

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-----------------------------|--|--|-----------|
| Tensile Stress ³ | | | DIN 53504 |
|-----------------------------|--|--|-----------|

| | | | |
|-------------|------|-----|--|
| Break, 23°C | 53.7 | MPa | |
|-------------|------|-----|--|

| | | | |
|------------------|------|-----|--|
| 10% Strain, 23°C | 12.1 | MPa | |
|------------------|------|-----|--|

| | | | |
|------------------|------|-----|--|
| 50% Strain, 23°C | 22.1 | MPa | |
|------------------|------|-----|--|

| | | | |
|-------------------|------|-----|--|
| 100% Strain, 23°C | 28.1 | MPa | |
|-------------------|------|-----|--|

| | | | |
|-------------------|------|-----|--|
| 300% Strain, 23°C | 37.8 | MPa | |
|-------------------|------|-----|--|

| | | | |
|--|-----|---|-----------|
| Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C) | 320 | % | DIN 53504 |
|--|-----|---|-----------|

| | | | |
|-------------------------------|------|-----------------|------------|
| Стойкость к истиранию (23 °C) | 23.0 | mm ³ | ISO 4649-A |
|-------------------------------|------|-----------------|------------|

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Модуль хранения на растяжение | | | ISO 6721-1,-4 |
| -20°C | 2.61 | GPa | |
| 20°C | 0.444 | GPa | |
| 60°C | 0.129 | GPa | |
| Ударопрочность (23 °C) | 31 | % | ISO 4662 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength ⁵ (23°C) | 170 | kN/m | ISO 34-1 |
| Комплект сжатия | | | ISO 815 |
| 23°C, 72 hr | 24 | % | |
| 70°C, 24 hr | 47 | % | |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | < 110 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 215 to 235 | °C | |
| Температура формы | 20.0 to 40.0 | °C | |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | < 110 | °C | |
| Температура расплава | 190 to 210 | °C | |

NOTE

- | | |
|----|---|
| 1. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. |
| 2. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. |
| 3. | 200 mm/min |
| 4. | 200 mm/min |
| 5. | 500 mm/min |

* 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

