

## Santoprene™ 121-65M300

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

It is a soft, black, UV-resistant thermoplastic vulcanized elastomer (TPV) in the thermoplastic elastomer (TPE) series. This material is suitable for automotive interior applications that require low atomization and good appearance. This brand of Shanduping TPV is a shear rate dependent product that can be processed on conventional thermoplastic injection molding equipment. This is a polyolefin-based material that can be recycled in the production process.

| Главная Информация |   |
|--------------------|---|
| Характеристики     | <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Озоновая защита</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хороший внешний вид</p> <p>Отличный внешний вид</p> |
| Используется       | <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Оборудование для салона автомобиля</p> <p>Внешнее украшение автомобиля</p> <p>Наружное применение</p>  |
| Соответствие RoHS  | Соответствие RoHS   |
| Внешний вид        | Черный  |
| Формы              | Частицы   |
| Метод обработки    | <p>Многokrатное литье под давлением</p> <p>Литье под давлением</p>  |

| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес   |                      |                   |                 |
| --   | 0.918                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| --   | 0.920                | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shaw A, 15 seconds, 23°C, 2.00mm) | 65                   |                   | ISO 868         |
| Эластомеры   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |



Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

