

ColorRx® TPV-70A0RX

Thermoplastic Vulcanizate Alloy

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

A biocompatible, TPV alloy for healthcare applications. Suitable for a wide range of disposable medical items and for overmolding for soft-touch grips. Excellent flow.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | Биосовместимый Хороший поток |
| Используется | Гибкие ручки Медицинские/медицинские приложения Инжекционный метод литья |
| Рейтинг агентства | ISO 10993 USP класс VI |

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

| | | | |
|--------------|-------|-------------------|-----------|
| Удельный вес | 0.890 | g/cm ³ | ASTM D792 |
|--------------|-------|-------------------|-----------|

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

| | | | |
|---------------------------------------|----|--|------------|
| Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec) | 70 | | ASTM D2240 |
|---------------------------------------|----|--|------------|

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

| | | | |
|---------------------------------|------|-----|-----------|
| Прочность на растяжение (Break) | 5.31 | MPa | ASTM D412 |
|---------------------------------|------|-----|-----------|

| | | | |
|----------------------------------|-----|---|-----------|
| Удлинение при растяжении (Break) | 580 | % | ASTM D412 |
|----------------------------------|-----|---|-----------|

| | | | |
|---------------|------|------|-----------|
| Tear Strength | 31.2 | kN/m | ASTM D624 |
|---------------|------|------|-----------|

| | | | |
|-----------------|--|--|------------|
| Комплект сжатия | | | ASTM D395B |
|-----------------|--|--|------------|

| | | | |
|-------------|----|---|--|
| 23°C, 22 hr | 22 | % | |
|-------------|----|---|--|

| | | | |
|-------------|----|---|--|
| 70°C, 22 hr | 41 | % | |
|-------------|----|---|--|

| | | | |
|--------------|----|---|--|
| 100°C, 22 hr | 52 | % | |
|--------------|----|---|--|

* 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

