

RTP 2700 S-40A Z

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

RTP Company

Описание материалов:

FDA Compliant Ingredients

Главная Информация

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Соответствие RoHS | Контактный производитель |
|-------------------|--------------------------|

| | |
|-----------------|---------------------|
| Метод обработки | Литье под давлением |
|-----------------|---------------------|

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

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

| | | | |
|------------------------------------|-----|---|-----------|
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 2.0 | % | ASTM D955 |
|------------------------------------|-----|---|-----------|

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

| | | | |
|---------------------------------------|----|--|------------|
| Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec) | 40 | | ASTM D2240 |
|---------------------------------------|----|--|------------|

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

| | | | |
|----------------|--|--|-----------|
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
|----------------|--|--|-----------|

| | | | |
|------------|-------|-----|--|
| 50% Strain | 0.689 | MPa | |
|------------|-------|-----|--|

| | | | |
|-------------|-------|-----|--|
| 100% Strain | 0.896 | MPa | |
|-------------|-------|-----|--|

| | | | |
|-------------|------|-----|--|
| 300% Strain | 1.65 | MPa | |
|-------------|------|-----|--|

| | | | |
|---------------------------------|------|-----|-----------|
| Прочность на растяжение (Yield) | 6.21 | MPa | ASTM D412 |
|---------------------------------|------|-----|-----------|

| | | | |
|----------------------------------|------|---|-----------|
| Удлинение при растяжении (Yield) | 1400 | % | ASTM D412 |
|----------------------------------|------|---|-----------|

| | | | |
|----------------------------|------|------|-----------|
| Tear Strength ¹ | 23.6 | kN/m | ASTM D624 |
|----------------------------|------|------|-----------|

| | | | |
|------------------------------|--|--|------------|
| Комплект сжатия ² | | | ASTM D395B |
|------------------------------|--|--|------------|

| | | | |
|-------------|----|---|--|
| 23°C, 22 hr | 14 | % | |
|-------------|----|---|--|

| | | | |
|-------------|----|---|--|
| 70°C, 22 hr | 35 | % | |
|-------------|----|---|--|

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
|------------------|----------------------|-----------------|

| | | |
|---|----|-------|
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | НВ | UL 94 |
|---|----|-------|

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------|----------------------|-------------------|
|----------|----------------------|-------------------|

| | | |
|-------------------|------|----|
| Температура сушки | 79.4 | °C |
|-------------------|------|----|

| | | |
|-------------|-----|----|
| Время сушки | 2.0 | hr |
|-------------|-----|----|

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| Температура обработки (расплава) | 182 to 232 | °C |
|----------------------------------|------------|----|

| | | |
|-------------------|--------------|----|
| Температура формы | 15.6 to 32.2 | °C |
|-------------------|--------------|----|

| | | |
|------------------|--------------|-----|
| Давление впрыска | 27.6 to 55.2 | MPa |
|------------------|--------------|-----|

NOTE

| | |
|----|-------|
| 1. | Die C |
|----|-------|

| | |
|----|--------|
| 2. | Type 2 |
|----|--------|

* 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

