

## TELALIT 0420

Отвердитель для высококачественных эпоксидных систем

### Характеристики продукта

TELALIT 0420 представляет собой оптимально модифицированную смесь циклоалифатических полиамидов.

### Применение

TELALIT 0420 используется главным образом для высококачественных эпоксидных покрытий, заливки и склеивания в электротехнике, изготовления композитных соединений. Этот отвердитель проявляет превосходным образом проводящие теплопроводные свойства, высокую прочность и быструю схватываемость в случае использования как нанопигмента для волокон, включая углерод. Этот отвердитель разработан для комнатных температур, обеспечивая среднее время жизни готовой композиции в диапазоне 1-2 часа.

### Свойства продукта

|                     |           |                   |            |
|---------------------|-----------|-------------------|------------|
| Вязкость (25° C)    | 10-25     | mPa.s             | DIN 53015  |
| Амминос число       | 600-650   | mg KOH/g          | ISO EN     |
| Вязкозный момент    | 42,5      | g/mol             | -          |
| Цвет                | Max 3     | Gardner           | ISO 4630-2 |
| Плотность при 25° C | 0,93-0,96 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 2811-1 |

### Соотношения отвердителя TELALIT 0590 и эпоксидных смол

|                              |         | Время жизни | Свойства                     |
|------------------------------|---------|-------------|------------------------------|
| TELALIT 0420 – CHS-EPOXY 474 | 20: 100 | 2 ч         | Низкая вязкость              |
| TELALIT 0420 – CHS-EPOXY 498 | 21: 100 | 3 ч         | Низкая вязкость              |
| TELALIT 0420 – CHS-EPOXY 508 | 22: 100 | 3 ч         | Низкая вязкость, высокая     |
| TELALIT 0420 – CHS-EPOXY 520 | 23: 100 | 2 ч         | Высокая вязкость, высокая    |
| TELALIT 0420 – CHS-EPOXY 525 | 23: 100 | 2 ч         | Высокая вязкость, высокая    |
| TELALIT 0420 – CHS-EPOXY 521 | 21: 100 | 4 ч         | Средняя вязкость, пониженная |
| TELALIT 0420 – CHS-EPOXY 531 | 24: 100 | 3 ч         | Низкая вязкость              |
| TELALIT 0420 – CHS-EPOXY 574 | 24: 100 | 2 ч         | Низкая вязкость              |
| TELALIT 0420 – CHS-EPOXY 590 | 25: 100 | 2 ч         | Средняя вязкость             |
| TELALIT 0420 – CHS-EPOXY 619 | 27: 100 | 2 ч         | Низкая вязкость              |

### Хранение

TELALIT 0420 должен храниться в сухих помещениях, защищенных от источников высокой температуры, предпочтительно в оригинальных, герметично закрытых контейнерах. При соблюдении этих условий и при поддерживаемой температуре 5 -25° C срок хранения – максимум 12 месяцев с момента производства.

### Упаковка

TELALIT 0420 производится в 10-литровых полиэтиленовых канистрах, 200-литровых стальных бочках, или другой согласованной тарой.

Выпущено : 05/2008  
 Пересмотрено : 05/2011  
 Единственный гарант : 600341  
 Выпущено для: Исследования/Обслуживания/Маркетинга

### Поставщик:

ООО "Линдт Украина", г. Киев, ул. Авиационная-63, т. 095-504-6762,  
[polymerbeton.ua@prom.net](http://polymerbeton.ua@prom.net), [polymer@online.ua](mailto:polymer@online.ua)



www.tuv.com