

## LUSEP 4600 Полифениленсульфид LUSEP 4600

### Наши преимущества

Image not found or type unknown

Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

## Описание

Полифениленсульфид LUSEP 4600 — кристаллизующийся материал с максимальной теплостойкостью среди термопластов. Полимер линейного типа содержит 60% стекловолокна, что придает ему повышенную прочность и жесткость. Эксплуатационные характеристики превосходят аналогичные показатели других конструкционных пластиков и приближаются к металлам, поэтому такое сырье служит им хорошей альтернативой.

В компании ЮСИДЖИ можно с доставкой по России и СНГ купить оптом полифениленсульфид LUSEP 4600 производства LG Chem. Сырье, изготовленное на заводах нашего партнера, поступает на региональные склады без посредников.

## Особенности

1. Допускается длительная работа при температурах до 240°C и кратковременно до 270°C.
2. Температура стеклования в пределах 85-100°C.
3. Температура плавления в диапазоне 280-285°C.
4. Высокая стойкость к ударным нагрузкам.
5. Нетоксичность, возможность стерилизации.
6. Исключительная химическая инертность.
7. Устойчивость к воздействию воды под давлением 16 бар и температуре 130°C.
- 8.

Относится к самозатухающим материалам.

9. Крайне низкое водопоглощение.
10. Высокая стабильность размеров.
11. Отсутствие склонности к ползучести при воздействии повышенных температур.
12. Возможность изготовления деталей, обладающих блеском.
13. Хорошие диэлектрические свойства.

## Область применения

Технические и эксплуатационные характеристики превосходят многие марки полимеров и близки к металлам и сплавам, поэтому стеклонаполненная марка LUSEP 4600 находит применение во многих отраслях промышленности.

Подходит для производства разнообразных изделий:

- Элементы конструкции автомобиля с повышенными требованиями по теплостойкости и устойчивости к агрессивным средам.
- Элементы интерьера самолетов и космической техники.
- Высоконагруженные детали бытовой техники, работающие при высоких температурах.
- Светотехнические приборы.
- Стерилизуемое медицинское оборудование.
- Детали оборудования для газовой и нефтехимической промышленности.
- Электротехнические изделия и электроника.

## Преимущества сотрудничества с Юсиджи

- Отгружаем продукцию LG Chem с заводов-производителей непосредственно на региональные склады, что позволяет поддерживать привлекательные цены и постоянный запас сырья высокого качества.
- Заказы обрабатываются в кратчайшие сроки, а логистика организуется с учетом экономических интересов переработчиков.
- При необходимости технологи проводят бесплатные консультации по выбору сырья и способов переработки.

Доверьте оптовые поставки полимеров надежному партнеру в лице Юсиджи!

Технические характеристики

[GP4600 \(.pdf, 479.58кб\)](#)

Свойства марки

Общего назначения, высокое качество поверхности и размерная стабильность, 60% стекловолокна.

[ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem](#)