

Lucon CP6062

Поликарбонат Lucon CP6062 для электротехнического применения

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

Lucon CP6062 — электропроводящая марка поликарбоната от популярной нефтехимической компании LG Chem. Форма выпуска — непрозрачные гранулы. Применяется для производства корпусов приборов.

ЮСИДЖИ наладила поставки различных марок ПК от ведущих заводов-производителей. Штатный технолог поможет выбрать материалы под ваши задачи.

— Являемся официальным представителем LG Chem в России.

— Все материалы сопровождаем сертификатами соответствия и лицензиями.

— Оперативно отгружаем сырье с одного региональных складов собственной сети и доставляем на ваше предприятие. Возможен самовывоз.

Особенности

- Наполнен стекловолокном и нанотрубками.
- Отличается прочностью.
- При механической обработке не трескается, не образует сколов.
- Зарекомендовал себя малым удельным весом.
- Сохраняет свои рабочие характеристики в широком диапазоне температур.
- Не меняет свойства при различных атмосферных условиях.
-

Способствует снятию статического электричества.

- При разбивании не образует осколки.
- Инертен по отношению к органическим и синтетическим маслам, мылу, стиральному порошку, кислотам.
- Отвечает правилам пожарной безопасности. Не распространяет пламя, плавится.
- Для переработки не нуждается в специальном оборудовании.
- Обеспечивает стабильность размеров готовой продукции при эксплуатации.
- Незначительно усаживается во время формования (0,2-0,5%).
- Хорошо окрашивается в любые оттенки.
- Допускает резку, сгибание листов РС.
- Служит до 25-30 лет.
- Перерабатывается с помощью литья под давлением, экструзии, вакуумного формования.

Свойства

- Плотность — 14 г/10 мин
- Стойкость к пробою (CTI) — 3 PLC code.
- Поверхностное сопротивление — $1.0E+05$ - $1.0E+7$ Ом
- Модуль упругости при изгибе — 43000 кг/см^2
- Прочность при изгибе, 3,2 мм — 1400 кг/см^2

Применение

Используется в качестве конструкционного материала в точном приборостроении, радиопромышленности, электро- и светотехнике.

Lucon CP6062 с доставкой по России и СНГ

Компания UCG реализует качественный поликарбонат, а также другие полимеры. Остались вопросы по оплате, срокам поставки? Звоните. Мы работаем для вас.

Технические характеристики

[Lucon CP6062 \(.pdf, 480.83кб\)](#)

Свойства марки

Электропроводящая, наполнена стекловолокном и нанотрубками.

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