



## АСА-пластик ASA LI941 TDS теплостойкий

### 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

Марка АСА-пластика LI 941 производства LG Chem отличается теплостойкостью и химической стойкостью, предназначена для литья.

Поставляем полимер в гранулах, он расфасован в бумажные мешки весом 25 кг. Доставляем оптовые заказы по России и СНГ.

## Сфера применения

АСА-полимеры ценят за прочность, невосприимчивость к ультрафиолетовому излучению, устойчивость к разбавленным кислотам, топливу и смазочным маслам, способность выдерживать широкий температурный диапазон без деформации.

Из АСА-пластика обычно изготавливают плафоны для ламп, наружные детали машин, элементы электронных приборов и светотехнические изделия.

## Свойства ASA LI 941

Особенности марки: теплостойкая, химически стойкая.

Способ переработки: литье.

Показатель текучести расплава равен 6 г/10 мин.

## Характеристики

### Механические

-

Напряжение при растяжении 480 кг/см<sup>2</sup>.

- Модуль упругости при растяжении 20,4 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при растяжении 6%.
- Относительное удлинение при разрыве 25%.
- Прочность на изгиб 770 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости при изгибе 23,5 кг/см<sup>2</sup>.
- Твердость по Роквеллу 105.

#### Температурные

- Температура тепловой деформации: при 18,5 кг/см<sup>2</sup> 105 °С отпущенный, 97 °С неотпущенный; при 4,6 кг/см<sup>2</sup> 107°С отпущенный, 104 °С неотпущенный.
- Температура размягчения по Вика 104 °С.
- Горючесть: класс НВ.

#### Физические

- Плотность 1,07.
- Усадка при формовании 0,4~0,7%.
- Показатель текучести расплава 6 г/10 мин (в условиях 220°С/10 кг).

## О производителе LG Chem

Серию АСА-пластиков и множество других полимеров выпускает нефтехимический концерн LG Chem из Южной Кореи. Основан в 1947 году, имеет производственные площадки в разных странах, поставляет продукцию по

всему миру.

Являемся официальным представителем концерна в России, что гарантирует нашим клиентам большой ассортимент, конкурентные цены и оперативную поставку партий любого объёма.

## Оптовые поставки от Юсиджи

На сайте представлены разные марки АСА и других полимеров. Вы можете купить гранулы оптом, получить бесплатную консультацию технолога. Доставляем заказы на предприятия в любом регионе России и странах ближнего зарубежья.

Технические характеристики

[ASA LI941 TDS \(.pdf, 418.2кб\)](#)

Свойства марки

Литье, теплостойкая, химически стойкая

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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