

PMMA HI855  
image not found or type unknown

## ПММА-пластик PMMA HI855 ударопрочный

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

Ударопрочный ПММА-пластик HI855 — специальная модифицированная под литье марка для производства прозрачных деталей, устойчивых к механическим нагрузкам и суровым условиям эксплуатации.

Чтобы купить PMMA HI855, обратитесь в UCG: заполните заявку на сайте, а мы оперативно обработаем заказ и организуем доставку на ваше предприятие в любой точке России и СНГ.

## ПММА HI855: особенности марки

Полиметилметакрилат сочетает следующие характеристики:

- рабочий температурный диапазон от  $-40$  до  $+90$  °C;
- прозрачность в видимом спектре, а также при ультрафиолетовом и инфракрасном излучении;
- хорошие электроизоляционные свойства;
- относительно небольшой удельный вес: при показателях прозрачности, почти не уступающих стеклу, ПММА значительно легче.

## Прозрачность при минимальном коэффициенте мутности

Изделия из HI855 пропускают 90% световых лучей при мутности менее 1%.

## Прочность: высочайшие показатели

- Разрушающее напряжение при растяжении составляет  $530 \text{ кг/см}^2$ .
-

Разрушающее напряжение при изгибе —  $890 \text{ кг/см}^2$ .

- Модуль прочности при изгибе —  $23\,300 \text{ кг/см}^2$ .

## Сфера применения HI855

### Оптика

Материал сохраняет прозрачность при воздействии УФ-лучей, и это качество по достоинству оценили производители линз и других элементов для оптических приборов и товаров.

### Автомобилестроение

Резистентность (невосприимчивость) продукции из полиметилметакрилата к воздействию ряда химикатов, в числе которых жиры, масла и растворы некоторых кислот, обусловила использование [ПММА](#) в автомобильной промышленности и ряде смежных областей.

### Защитные элементы осветительных приборов и рекламных конструкций

Прозрачные ударопрочные детали надежно оберегают лампы и диоды в системе уличного освещения, а также рекламные щиты и стойки от вандальных действий и суровых погодных условий.

## Купить ударопрочный ПММА-пластик РММА HI855 оптом в ЮСИДЖИ

— Официально представляем южнокорейский нефтехимический концерн LG Chem в России, напрямую поставляем от производителя популярные марки ПММА и других полимеров.

— Гарантируем оригинальное высокое качество и широкий ассортимент продукции.

— Оперативно доставляем оптовые партии сырья на предприятия нашей страны и стран ближнего зарубежья.

### Технические характеристики

[HI855 \(.pdf, 304.3кб\)](#)

Свойства марки

Литье, ударопрочная

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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