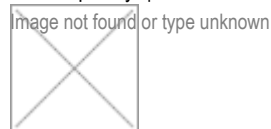


PMMA HI855
image not found or type unknown

ПММА-пластик PMMA HI855 ударопрочный

Наши преимущества



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 кг/см^2 .
-

Разрушающее напряжение при изгибе — 890 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 вандажных 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](#)