



ФГУП "НИИ полимеров"



Акримид® **Acrimid®**

ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА!

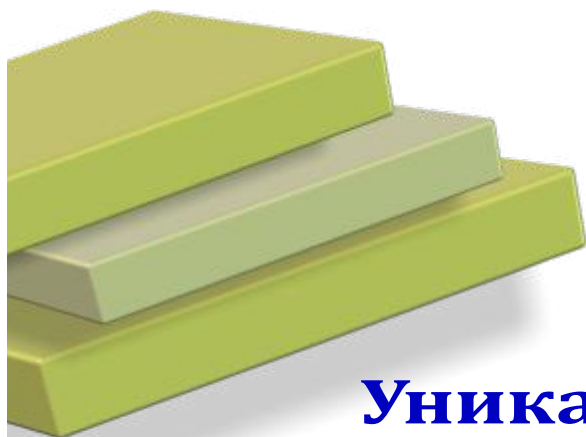
- ✓ Высокая термостойкость по сравнению с пенопластами на основе поливинилхлорида, полистирола и полиуретана.
- ✓ Стабильная прочность при большом давлении и высокой температуре.
- ✓ Широкий диапазон плотностей.
- ✓ Возможность термоформования.
- ✓ Использование в различных технологиях склейки.
- ✓ Прекрасные теплоизоляционные свойства.

Конкурентоспособная цена обеспечена использованием доступного отечественного сырья и оригинальной технологии производства.

Возможно получение деталей сложной геометрической формы путем использования Акримида® в мелкодисперсном гранулированном виде.

Успешные испытания позволяют рекомендовать материал для применения в многослойных и многокомпонентных деталях.

e-mail: market@nicp.ru www.nicp.ru



Акримид® Acrimid®

Уникальный российский конструкционный полиимидный листовой пенопласт

Материал выпускается в виде листов различных номиналов толщин, с интервалом плотностей от 30 до 200 кг/м³ (по специальным требованиям - до 700 кг/м³).

Возможно производство пенопласта со специальными свойствами.

Совокупность уникальных свойств Акримида® дает постоянство физических свойств материала при широком диапазоне температур (до 220°C).

Сравнительные характеристики аналогов (*)

Марка	Макс. температура эксплуатации, t°	Плотность, Кг /м³	Прочность при сжатии, МПа
Acrimid® (НИИ полимеров)	200 - 220	30-230 250 - 600	0,3 - 7 Свыше 7,5
Rohacell®	190 - 210	30 – 205	0,3 – 6,4
Last-A-Foam®	150 - 210	35 – 800	От 0,15
Corecell®	110	70 – 300	0,6 - 9
Airex®	80	60-200	0,4 - 4
Herex®	80	40 – 200	0,45 – 4,8
Divinycell®	90	35 – 250	0,45 – 7,2

* на основе информации из открытых источников



«НИИ полимеров» – это современный научно-исследовательский центр с собственной производственной базой. Мы разрабатываем новые химические продукты по заказу государства и частных компаний. Мы выпускаем продукты малотоннажной химии для оборонного комплекса и гражданских отраслей промышленности. Мы решаем проблемы наших заказчиков качественно и эффективно.

606000, РОССИЯ, г. Дзержинск Нижегородской области
БЮРО МАРКЕТИНГА тел.: (8313) 27-10-63, 27-10-52
факс: (8313) 27-11-16, 26-15-64

ФГУП "НИИ полимеров"

e-mail: market@nicp.ru www.nicp.ru