

NF1009
Image not found or type unknown

Поликарбонат Lupoу NF1009 огнестойкий

Наличие на складе:
NP

Наши преимущества



Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

Поликарбонат LYPOU NF1009 относится к базовым маркам, отличается огнестойкостью. Прозрачный.

Поставляем гранулы ПК оптом от производителя LG Chem. Продукция расфасована в бумажные мешки по 25 кг. Доставляем заказы по России и СНГ.

Сфера применения

Пластики LYPOU используют при производстве деталей автомобилей, электротехники, электроники и других изделий. Так, из поликарбоната часто изготавливают некоторые части приборной панели, облицовку дверей, колёсные колпаки, корпуса техники вроде принтеров и телефонов, каски, бобины кабелей и многое другое.

Свойства LYPOU NF1009

Особенности марки:

базовая, прозрачная, огнестойкая, сбалансированные физические свойства, теплостойкость, прозрачность, Ударопрочность, низкая вязкость, антиадгезионная смазка, галоген свободный.

Способ переработки: литье, экструзия.

На выбор две модификации. Показатель текучести расплава 8 г/10 мин (у Lupoу 1009F-8) или 15 г/10 мин (у Lupoу 1009F-15).

Характеристики

Физические

- ПТР 8 или 15 г/10 мин (300 °C/1,2 кг).
- Плотность 1,200 кг/м³
- Усадка при формовании 0.005-0.007 мм/мм.
- Абсорбция воды 0.15% (при 23 °C, 24 часа) и 0.32% (при относит. влажности 50%, 23 °C).

Термические

- Температура деформации (отпущенный образец): 138 °C (@66 psi (0.45 МПа)), 126 °C (@ 264 psi (1.8 МПа)).
- Температура по Вика 147 °C.
- Коэффициент линейного температурного расширения от -40 до 82 °C равен 68×10^{-6} мм/мм/°C.

Механические

- Прочность при растяжении 60 МПа.
- Предельная прочность при растяжении 72.
- Удлинение при растяжении 6%.
- Удлинение на разрыв 150%.
- Модуль упругости при растяжении 2,410 МПа.
- Эластичность при изгибе 96 МПа.
- Модуль упругости при изгибе 2,410 МПа.
- Ударная вязкость образца по Изоду, с надрезом 900 Дж/м
- Испытание на мгновенный удар 89 Дж
- Твердость по Роквеллу 73.
- Абразивная стойкость Тэйбера 45%.

Стойкость к воспламенению

- [UL-94@1.5мм V-2](#)
- [UL-94@2.0мм V-2](#)
- [UL-94@3.0мм V-0](#)
- Предельный кислородный индекс 35%
- Определение твердости вдавливанием шарика >125 °C.
- Средняя площадь распространения огня 25 мм.

О производителе LG Chem

Концерн LG Chem из Южной Кореи работает с 1947 года, и за десятилетия превратился в крупнейшую нефтехимическую корпорацию. Специализируются на производстве полимеров в виде первичного сырья, успешно обслуживает

производственные нужды мировых гигантов бытовой техники и автомобилестроения.

На правах официального дистрибьютора в России напрямую поставляем востребованные материалы по конкурентным ценам. .

Оптовые поставки гранул поликарбоната от UCSG

Бесплатная помощь технолога и консультация по подбору подходящих марок. Оперативная доставка партии любого объёма на предприятия в России и странах ближнего зарубежья.

Технические характеристики

[Luroy 1009F-08R \(.pdf, 270.27кб\)](#) [Luroy 1009F-15 \(.pdf, 269.88кб\)](#)

Свойства марки

Базовая, прозрачная, огнестойкая

Доступны значения ПТР (300 С/1,2 кг):

- [NF1009F-08 \(8 г/10 мин\)](#),
- [NF1009F-15 \(15 г/10 мин\)](#).

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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