

2026 йил 10-март

Биласизми: полипропиленнинг асосий хусусиятлари ва қўлланилиши:



Polipropilen (PP)

Fizik xususiyatlari: past zichlik ($0.89-0.92 \text{ g/cm}^3$), rangsiz, kristalli tuzilma

Chidamlilik: kislota va ishqorlarga chidamli

Qo'llanilishi: qadoqlash, quvurlar, avtomobil qismlari, tibbiy buyumlar

Afzalliklari: yengil, arzon, qayta ishlanadi

Полипропилен (ПП) — бу пропиленнинг полимеризацияси натижасида олинадиган, энг оммабоп синтетик термопластик полимерлардан бири бўлиб, рангсиз, қаттиқ, кимёвий

жиҳатдан чидамли ва энгил материалдир. У юқори эриш ҳарорати (320 ° Ф (160 ° С) мустаҳкамлиги ва диэлектрик хусусиятлари билан ажралиб туради. У озиқ-овқат қадоқлаш, автомобиль қисмлари, тиббий буюмлар ва қувурлар ишлаб чиқаришда кенг қўлланилади.

Полипропиленнинг асосий хусусиятлари ва қўлланилиши:

- **Физик хусусиятлари:** Зичлиги паст (0,89~0,92 г/см³), рангсиз, кристалли тузилишга эга.
- **Чидамлилиқ:** Кислоталар, ишқорлар ва бошқа агрессив муҳитларга ўта чидамли, аммо органик эритувчиларда эрийди.
- **Қўлланилиш соҳалари:**
 - **Қадоқлаш:** Плёнкалар, озиқ-овқат идишлари.
 - **Саноат:** Қувурлар, совиткич ва радио деталлари.
 - **Тиббиёт:** Тиббий асбоблар ва қадоқлар.
- **Афзалликлари:** Арзон, қайта ишланиши мумкин ва энгил.

Полипропилен дунёда энг кўп ишлатиладиган пластик турларидан бири бўлиб, талаб доимий равишда ошиб бормоқда.

source:

"Ўзкимёсаноат" акциядорлик жамияти

<https://new.uzkimyosanoat.uz/uz/press/news/bilasizmi-polipropilenning-asosiy-hususiyatlari-va-qullanili>