Биласизми: полипропиленнинг асосий хусусиятлари ва қўлланилиши:

// 10.03.2026
https://uzkimyosanoat.uz/uz/press/news/bilasizmi-polipropilenning-asosiy-hususiyatlari-va-qullanili



Полипропилен (ПП) — бу пропиленнинг полимеризацияси натижасида олинадиган, энг оммабоп синтетик термопластик полимерлардан бири бўлиб, рангсиз, қаттиқ, кимёвий жиҳатдан чидамли ва енгил 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 қо'лланилади.

Полипропиленнинг асосий хусусиятлари ва қўлланилиши:

- **Физик хусусиятлари:** Зичлиги паст (0,89~0,92 г/см3), рангсиз, кристалли тузилишга эга.
- **Чидамлилик:** 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.