

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 қисmlари, 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.