

Биласизми: полипропиленнинг асосий хусусиятлари ва қўлланилиши:

// 10 mart 2026 йил

<https://pda.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°F (160°C)) мустаҳкамлиги ва диэлектрик хусусиятлари билан ажралиб туради. У озиқ-овқат қadoқлаш, автомобиль қисmlари, тиббий буюмлар ва қувурлар ишлаб чиқаришда кенг қo'лланилади.

Полипропиленнинг асосий хусусиятлари ва қўлланилиши:

- **Физик хусусиятлари:** Зичлиги паст ($0,89\sim0,92\text{ г/см}^3$), 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.