

Bilasizmi: Polipropilenning asosiy xususiyatlari va qo'llanilishi

// 10 March 2026 yil

<https://pda.uzkimyosanoat.uz/oz/press/news/bilasizmi-polipropilenning-asosiy-xususiyatlari-va-qo'llanilishi>



Polipropilen (PP) — bu propilenning polimerizatsiyasi natijasida olinadigan, eng ommabop sintetik termoplastik polimerlardan biri bo'lib, rangsiz, qattiq, kimyoviy jihatdan chidamli va yengil materialdir. U yuqori erish harorati (320 ° F (160 ° C) mustahkamligi va dielektrik xususiyatlari bilan ajralib turadi. U oziq-ovqat qadoqlash, avtomobil qismlari, tibbiy buyumlar va quvurlar ishlab chiqarishda keng qo'llaniladi.

Polipropilenning asosiy xususiyatlari va qo'llanilishi:

- **Fizik xususiyatlari:** Zichligi past (0,89~0,92 g/sm3), rangsiz, kristalli tuzilishga ega.
- **Chidamlilik:** Kislotalar, ishqorlar va boshqa agressiv muhitlarga o'ta chidamli, ammo organik erituvchilarda eriydi
- **Qo'llanilish sohalari:**
 - **Qadoqlash:** Plyonkalar, oziq-ovqat idishlari.

- **Sanoat:** Quvurlar, sovitkich va radio detallari.
- **Tibbiyot:** Tibbiy asboblardan va qadoqlar.
- **Afzalliklari:** Arzon, qayta ishlanishi mumkin va engil.

Polipropilen dunyoda eng ko'p ishlatiladigan plastik turlaridan biri bo'lib, talab doimiy ravishda oshib bormoqda.