

# Bilasizmi: Polipropilenning asosiy xususiyatlari va qo'llanilishi

// 10.03.2026

<https://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 ( $320^\circ \text{ F}$  ( $160^\circ \text{ C}$ )) 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 ( $0.89-0.92 \text{ g/sm}^3$ ), 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 asboblari 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.