

2026-yil 10-mart

Bilasizmi: Polipropilenning asosiy xususiyatlari va qo'llanilishi



Polipropilen (PP)

Fizik xususiyatlari: past zichlik ($0.89-0.92 \text{ g/cm}^3$), rangsiz, kristalli tuzilma

Chidamlilik: kislota va ishqorlarga chidamli

Qo'llanilishi: qadoqlash, quvurlar, avtomobil qismlari, tibbiy buyumlar

Afzalliklari: yengil, arzon, qayta ishlanadi

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 qadoqlardan.
- **Afzalliklari:** Arzon, qayta ishlanishi mumkin va engil.

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

source:

"O'zbekimiyosanoat" aksiyadorlik jamiyati

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