

### **EPP granularining asosiy xususiyatlari:**

Yengil (massa kichik, bu transport va ishlov berishda qulaylik yaratadi)

Zarbaga chidamli (energiyani yutadi, deformatsiyadan keyin tiklanadi)

Kimyoviy moddalarga chidamli (yogʻ, benzol va boshqa moddalar taʼsiriga barqaror)

Issiqlik izolyatsiyasi (issiqlikni oʻtkazmaydi)

Atrof-muhitga xavfsiz (qayta ishlanadi, ekologik toza)

### **Qoʻllanilishi:**

Avtomobil sanoatida:

Bamperlar

Ichki panel qismlar

Oʻrindiqli yostiqlari

Qadoqlash sanoatida:

Elektronika mahsulotlari va moʻrt buyumlar uchun himoya qadoqlash

Sport anjomlari:

Shlem va sport himoya vositalari

Yogʻochsiz qurilish materiallari:

Qurilishda izolyatsiya materiallari sifatida

Oʻyinchoqlar va mebel sanoatida

### **EPP vs EPS:**

Koʻp odamlar EPP ni EPS (Expanded Polystyrene — kengaytirilgan polistirol) bilan aralashtirib yuboradi. EPS arzonroq, lekin EPP:

Koʻp marta qayta ishlatiladi

Koʻproq egiluvchan va bardoshli

Yaxshi zarba yutish xususiyatiga ega