

Mihin muoveja käytetään -mitä muoveja käytetään

Muovituotteiden kysyntä toimialoittain ja muoveittain 2017

Tiedot EU28+Norja, Sveitsi, yhteensä 51,2 miljoonaa tonnia

Lähde: PlasticsEurope Market Research Group (PEMRG) and Converso Market & Strategy GmbH

Pakkaaminen 39,7 %



Rakentaminen ja infra 19,8 %



Autoliikenne 10,1 %



Sähkö ja elektroniikka 6,2 %



Kotitaloudet, vapaa-aika ja harrastukset 4,1 %



Maanviljely 3,4 %



Muut 16,7 %



Esimerkiksi lääketieteelliset laitteet, huonekalut ja -laitteet, koneenrakenus ja muut laitteet



PP (polypropeeni) 19,3 %

Elintarvikepakkaukset, pikaruoka- ja makeis- pakkaukset, putket, autososat jne.



PP (polypropeeni) 19,3 %

Korkit (ABS); optiset kuidut (PBT); silmälasilinsit, kattolevyt (PC); kosketusnäytöt (PMMA); kaapeli- päällysteet televiestinnässä (PTFE); monet lääketieteelliset implantit ja laitteet sekä kalvot, venttiilit ja tiivisteet, suojapinnoitteet jne.

PE-LD & PE-LLD 17,5 % (polyeteeni low density)



Kestokassit, tarjottimet, säiliöt ja kanisterit, Maatalousmuovit (PE-LD) elintarviketekäreet (PE-LLD) jne

PE-HD & PE-MD 12,3 % (polyeteeni high density)



Lelut (PE-HD, PE-MD), maitopullot, shampoopullot, putket, taloustavarat (PE-HD) jne.

PVC (polyvinyylikloridi) 10,2 %



Ikkunapuitteet, profiilit, lattiat ja paneelit, johtoristeet, putket ja letkut, puhallettavat uimalelut jne.

PUR 7,7 % (polyuretaani)

Rakennuseristeet, tyynyt ja patjat, jääkaappien eristysvaahdot jne.



PET (polyeteenitereftalaatti) 7,4 %



Elintarvikijuomapullot ja esim. siivousainepullot

PS, EPS (katso lyhenteet s.30) 6,6 %



Silmälasiakenykset, muovimukit, munakennot (PS); pakkaukset, rakennuseristeet (EPS) jne.

