



Spoločnosť POLBARD SK, s.r.o. **vyrába PET fľaše v objemoch od 0,2 litra do 2 litrov** vo farebnom a dizajnovom prevedení podľa individuálnych požiadaviek zákazníka.

Okrem samostatných PET fliaš je možné dodať aj **fľaše s uzávermi**.

V našej ponuke môžete od roku 2015 nájsť uzávery pre rôzne využitie:

- veľkoobjemové nádoby,
- PET fľaše,
- uzávery pre drogistický tovar,
- uzávery pre potravinársky a mliekarenský priemysel,

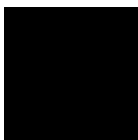
- tuby.

Katalóg na stiahnutie nájdete [TU](#) .

### Viac o PET ako materiále

Hlavnou devízou PET ako materiálu je, že ho možno úplne recyklovať. Na rozdiel od ostatných plastov ho možno pre jeho stabilitu po recyklácii používať na mnohé účely (odhadovaná životnosť PET je viac ako 1000 rokov). PET má pridelené medzinárodné identifikačné číslo pre plasty. PET môže byť polotuhý (pružný) alebo tuhý, v závislosti na jeho hrúbke. Neprepúšťa plyny ani pary, po úprave je tiež dobre odolný voči alkoholom a iným rozpúšťadlám. PET je veľmi pevný a odolný voči nárazu. Keď sa vyrába v podobe tenkých filmov (častejšie známy pod obchodný názvom Mylar), poťahuje sa obvykle hliníkovou fóliou pre zníženie priepustnosti a zvýšenie jeho ochrany voči slnečnému žiareniu. PET fľaše poskytujú výbornú ochranu, a preto sa používajú na plnenie rôznych nápojov. Nádoby na špeciálne použitie sa vyrábajú z vrstveného PET s polyvinylalkoholmi, čím sa ešte zníži priepustnosť kyslíka. Ak sa ako plnivo použijú sklené vlákna, stane sa PET značne pevnejším a trvácnejším. Takto upravený plast má polokryštalickú štruktúru a predáva pod obchodným názvom Rynite. PET patentovala v roku 1941 spoločnosť Calico Printer's v Manchestery, samotná PET fľaša bola patentovaná až v roku 1973.

Značenie:



(zdroj: wikipédia)