



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Ing. Ivana Bočková
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0394
Číslo dumu	VY_32_INOVACE_12_MY_3.01
Název	Plasty
Téma hodiny	Opakování plastů
Předmět	Materiály oboru zedník
vypracováno	19.9.2013
Ročník/y/	3.ročník
Anotace	Tento test je určen k opakování tématu plasty v předmětu materiály. Test vypracují žáci písemně, doba trvání testu 15 minut.
Očekávaný výstup	Žák porozumí pojmům a prohloubí a upevní znalosti problematiky plastů.
Druh učebního materiálu	Pracovní list, test

Materiály – Z3 – Plasty

1)Plast je

- a)mikromolekulární látka, která se získává fyzickou přeměnou přírodních nebo syntetických látek
- b)makromolekulární látka, která se získává chemickou přeměnou přírodních nebo syntetických látek
- c)makromolekulární látka, která se získává syntézou z organických sloučenin

2)Termoplast

- a)nelze teplem tvářet
- b)dá se tepelně upravovat
- c)deformuje se při tepelném zpracování

3)Termoset

- a)nelze teplem tvářet
- b)dá se tepelně upravovat
- c)deformuje se při tepelném zpracování

4)Elastomer

- a)nedá se tepelně tvarovat ani svařovat
- b)dají se tepelně tvarovat a upravovat
- c)při ohřevu mění své vlastnosti

5)Výroba trubek z plastů je

- a)lisováním
- b)vytlačováním
- c)válcováním

6)Výhody plastů – najdi chybnou variantu

- a)malá hmotnost
- b)vysoká životnost
- c)odolnost korozi
- d)křehkost

7)Nevýhody plastů - najdi chybnou variantu

- a)malá odolnost proti obrušování
- b)jednoduchá montáž
- c)větší teplotní roztažnost

8)Vícevrstvá trubka je

- a)kombinace kovu a kovu

- b) kombinace kovu a plastu
- c) kombinace plastu a plastu

9) Značka LDPE je

- a) nízkohustotní PE
- b) síťovaný PE
- c) vysokohustotní PE

10) Značka PE-x je

- a) nízkohustotní PE
- b) síťovaný PE
- c) vysokohustotní PE

11) Značka C-PVC je

- a) polypropylen
- b) chlorovaný polyvinylchlorid
- c) polybutylen

12) V čem spočívají výhody plastů? Co tam nepatří???

- a) dlouhá životnost
- b) odolnost proti korozi
- c) snadná a rychlá montáž
- d) teplotní roztažnost
- e) hygienická nezávadnost

správné odpovědi:

- 1) b
- 2) b
- 3) a
- 4) a
- 5) b
- 6) d
- 7) b
- 8) b
- 9) a
- 10) b
- 11) b
- 12) d

hodnocení:

12 - 11	1
10 - 9	2
8 - 7	3
6 - 5	4
< 4	5

Tento materiál je vlastní tvorbou autora. Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ