

## **Prohlášení**

### o použití digitálního tisku pro obaly určené k balení potravin

Společnost Solpap, s.r.o. používá k výrobě kartonáže z vlnité lepenky s digitálním potiskem inkoustové barvy od společnosti Hewlett-Packard Company konkrétně HP Scitex HDR230. Složení inkoustů HP Scitex HDR230 je uzpůsobeno, aby se inkoustové barvy mohly používat pro tisk vydávající jen velmi slabý zápach v souladu s normou DIN EN 1230-1. Zmiňované inkousty jsou určeny pro potisk papíru a lepenky přicházející do kontaktu s potravinami. Zápach tisku se hodnotí stupnicí od 0 (nezjistitelný zápach) do 4 (silný zápach). Zápach tisku provedeného inkousty HP Scitex HDR230 při výrobě POP je hodnocen na stupni 1-2 v případě matného provedení. Organo-leptické vlastnosti potravin tudíž nejsou inkousty HDR230 postiženy.

Inkousty HP Scitex HDR230 se mohou používat v EU a ve Spojených státech k potisku **sekundárních obalů za předpokladu, že primární obal potravin působí jako absolutní oddělovací vrstva.**<sup>i</sup> Podle nejnovějšího návrhu směrnice vypracovaného Výzkumným ústavem JRC (Joint Research Centre Institute) na téma testování migrace (sekce 5.2.7, stránky 67-69) lze považovat za absolutní oddělovací vrstvu následující materiály:

- Hliníková fólie tloušťky alespoň 6  $\mu\text{m}$ , jestliže lze vyloučit dírky nebo jiná poškození;
- sklo;
- za pokojové teploty a za předpokladu, že molekuly inkoustů jsou alespoň 100 Da, následující plastické materiály:
  - polyetylenový tereftalát (alespoň 91  $\mu\text{m}$ );
  - polybutanový tereftalát (alespoň 91  $\mu\text{m}$ );
  - polyetylenový naftanát (alespoň 91  $\mu\text{m}$ );
  - polystyrén (alespoň 127  $\mu\text{m}$ );
  - polyamid 6 (alespoň 210  $\mu\text{m}$ );
  - polyamid 6,6 (alespoň 555  $\mu\text{m}$ );
  - polyamid 12 (alespoň 810  $\mu\text{m}$ );
  - a pevné PVC (alespoň 127  $\mu\text{m}$ ).

Toto prohlášení se netýká primárních balících materiálů, které se nepovažují za absolutní oddělovací vrstvu. Vlastnosti a úroveň migrace do potravin se musí v tomto případě testovat v laboratoři.

Dne: 2. února 2016

Solpap, s.r.o.

---

<sup>i</sup> Zdroj: Xavier Melisse, manažer kategorie EMEA  
Hewlett-Packard Company (8b Hatzoran St., PO Box 8743, Netanya 42505, Israel)