

## Pokyny pro uživatele

### Použití

Láhve, sudy, kanystry, dále jen výrobky, jsou určeny pro balení a přepravu kapalin nebo sypkých materiálů. Vhodnost použití výrobku vzhledem k obsahu musí ověřit zákazník.

Výrobce nenese odpovědnost za nevhodné použití výrobku nebo za nesprávnou manipulaci s výrobkem a za případné následky vzniklé např. vylitím obsahu výrobku z důvodu nesprávného používání nebo z důvodu poškození nesprávným používáním.

### Materiálová specifikace, identifikační značení

Výrobky určené pro balení a přepravu zboží jsou vyrobeny z lineárního polyetylénu (HDPE). Identifikační značení se skládá z identifikačního kódu a grafické značky a je na vhodném místě výrobku.

### Manipulace

S výrobky určenými pro balení a přepravu zboží je nutno manipulovat nastojato, hrdlem vzhůru, pomocí vyfouknutého ponosového ucha nebo pomocí rukojetí. Výrobky se nesmí přemísťovat sunutím po podlaze, válením, otáčením po hranách nebo házením.

### Skladování

**Doporučujeme:** prázdné výrobky a uzávěry skladovat v uzavřených skladech chráněných proti přímým povětrnostním vlivům, zejména přímému slunečnímu záření, při teplotě  $-20^{\circ}\text{C}$  až  $+40^{\circ}\text{C}$ . Výrobky ukládat nebo balit do vrstev, jejichž ukládací výška je úměrná povolené nosnosti a stabilitě. Naplněné výrobky přepravovat a skladovat při teplotách od  $-20$  do  $+40^{\circ}\text{C}$ . Při teplotách pod bodem mrazu však obsah výrobku musí zůstat v kapalném stavu (nesmí zamrznout). Naplněné výrobky skladovat nastojato, hrdlem vzhůru. **Nedoporučujeme:** vystavovat výrobky tepelnému sálání; přímému slunečnímu záření; skladování s organickými rozpouštědly, u nichž není zaručena netečnost k výrobku; přímý styk s pryží a výrobky z pryží; trvalé jednostranné zatížení, přehýbání nebo shromažďování na sebe (mimo stohovatelných výrobků); opírání o ostré hrany; nedoporučujeme pro skladování hořlavých kapalin.

### Plnění

Před plněním je nutné výrobky i uzávěry vytemperovat na  $5^{\circ}\text{C}$  až  $25^{\circ}\text{C}$ . Pokud skladovací podmínky neodpovídají doporučené teplotě, uložit minimálně na 12 hodin před upotřebením do vytemperované místnosti. Rychlé zahřátí např. u radiátoru nemá očekávaný účinek.

Doporučená teplota plnicího média je  $15$  až  $30^{\circ}\text{C}$ . Je nutné dodržet stupeň plnění a uzavírací sílu. Náplně, které za určité teploty uvolňují plyny a mohou tak způsobit přetlak ve výrobku, je nutné opatřit speciálním uzávěrem pro odvod plynů.

Při neporušeném balení garantujeme čistotu výrobků, vhodnou k přímému plnění potravinářskými produkty.

Rysky objemu plnění jsou pouze orientační.

### Čištění kanystrů a nádob v potravinářském režimu

Nejdříve zbavte kanystr/nádobu hrubých nečistot pomocí tlaku vody. Následně vymyjte teplou vodou s běžně prodávaným saponátem (např. Jar), nakonec kanystr/nádobu vypláchněte teplou vodou pro zbavení od stop saponátu. Maximální doporučená teplota pro čištění kanystrů/nádob je  $70^{\circ}\text{C}$ .

### **Důležité informace**

Výrobky tzv. běžné – jsou určeny pro kapaliny a sypké látky, bez zvláštních požadavků na balení. Výrobek KOSH-50 (konev širokohrdlá o objemu 50 litrů) s černým uzávěrem a transparentní těsnicí vložkou je určen pro balení **sypkých** látek (pro kapaliny není dostatečně těsný přes uzávěr).

Výrobky určené pro styk s poživatinami: (<http://jpplast.eu/download/> v dokumentu Prohlášení o shodě jsou uvedené barevné varianty výrobků, které mají atest pro styk s poživatinami) - splňují požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1935/2004/EC, o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami i Nařízení komise (EU) 10/2011, o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami, ve znění pozdějších předpisů.

Výrobek KOSH-50 (konev širokohrdlá o objemu 50 litrů) s černým uzávěrem a transparentní těsnicí vložkou je určen pro balení **sypkých** látek (pro kapaliny není dostatečně těsný přes uzávěr).

Výrobky určené pro balení a přepravu nebezpečného zboží – mají certifikát a povolení k označování UN kódem. Toto označení udává, že výrobek odpovídá úspěšně vyzkoušenému konstrukčnímu typu a splňuje požadavky mezinárodních přepravních předpisů pro nebezpečné látky dle ADR, RID, IATA DGR, IMDG CODE, RTDG. Certifikát poskytneme zákazníkům na požádání.

- Dovolena doba používání plastových láhví, sudů a kanystrů pro přepravu nebezpečných látek je 5 roků od data jejich výroby, s výjimkou kratší doby používání stanovené z důvodu druhu přepravované látky (ADR 4.1.1.15).

- Výrobky KP-5UN, KPHM-10UN, KPHM-20UN, KPHM-KOMBI UN jsou určeny pro přepravu rezervních pohonných hmot (nejsou určeny pro jejich skladování).

- Výrobek KOSH-50 UN (konev širokohrdlá o objemu 50 litrů) je schválený pro přepravu **nebezpečných sypkých** látek (pro nebezpečné kapaliny není dostatečně těsný přes uzávěr).

-Hořlavé kapaliny – přepravované v opakovaně plnitelných nádobách naplněných soukromými osobami nebo pro tyto soukromé osoby, nesmí překročit celkové množství 60 litrů na nádobu a 240 litrů na jednu dopravní jednotku (ADR bod 1.1.3.1). Při plnění kanystru hořlavou kapalinou je nutné provést opatření k zamezení vzniku statické elektřiny.

-Pohonné hmoty – v přenosných nádobách smí být přepravováno nejvýše 60 litrů na jednu dopravní jednotku /toto omezení se nevztahuje na vozidla zásahových služeb (ADR bod 1.1.3.3).

Pro vydání **Prohlášení o splnění podmínek uvedení obalu na trh** poskytneme na žádost zákazníka veškeré dostupné podklady.