**NÁVOD K POUŽITÍ PET-KEG SUDŮ**

PET-KEG sudy jsou určeny k přepravě a skladování tekutých produktů (pivo, limonáda, jablečný mošt, víno atd.); v původním stavu je PET-KEG sud pod tlakem **1–2 bary.**

# ❗ Je povinné dodržovat tento návod k použití. V případě nedodržení těchto pokynů výrobce nenese odpovědnost za následky nesprávného zacházení s PET-KEG sudy.

**Bezpečnostní opatření při plnění, přepravě, skladování a používání PET-KEG sudů a manipulaci s nimi:**

1. Plnění prázdného PET-KEG sudu, přeprava, manipulace, skladování a používání naplněného PET-KEG sudu: pouze ve svislé poloze, zacházejte s ním co nejopatrněji, vyhněte se pádům či prudkému spuštění na tvrdý povrch. ***Ve všech fázích je povinné používání osobních ochranných prostředků, včetně ochrany obličeje!***
2. Nevyjímejte PET-KEG sud s výrobkem z krabice, když je pod tlakem.
3. Zabraňte nárazům a kontaktu PET-KEG sudu s ostrými předměty, bez ohledu na to, zda je plný, nebo prázdný.
4. Zabraňte kontaktu PET-KEG sudů s alkalickými roztoky (včetně mycích a čisticích prostředků).
5. Vyvarujte se přemisťování naplněného PET-KEG sudu v místnostech s mokrou nebo kluzkou podlahou.
6. Teplota přepravy a skladování produktu, který se nachází v PET-KEG sudu, je stanovena výrobcem v souladu s normativním dokumentem pro produkt s daným názvem.
7. Teplota přepravy a skladování prázdných PET-KEG sudů pod tlakem je od −25 °С do +30 °С.

Před použitím prázdného PET-KEG sudu pod tlakem jej udržujte po dobu 24 hodin při teplotě neklesající pod 18 °C.

1. Je přísně zakázáno instalovat PET-KEG sudy v blízkosti topných zařízení či zdrojů otevřeného ohně a také je nutné zabránit tomu, aby na ně proudil teplý vzduch z pracujících chladicích a jiných jednotek.
2. Je nutné předcházet tomu, aby na PET-KEG sudy dopadalo přímé sluneční světlo.
3. Vnitřní pracovní tlak v PET-KEG sudu nesmí překročit 3 bary, doporučený pracovní tlak v PET-KEG sudu je 1,5–2,0 baru.
4. Je zakázáno připojovat PET-KEG sud k plnicímu systému s tlakem přesahujícím 3,0 baru.
5. Přítlačná síla plnicích zařízení připojených k hrdlu PET-KEG sudu nesmí být větší než 3,0 baru nebo 100 kg.

## Prázdný PET-KEG sud je pod tlakem i po vypuštění obsahu, proto je zakázáno jej propichovat, bouchat do něj, házet jím, vystavovat jej ohni nebo provádět jiné činnosti, které by mohly PET-KEG sud poškodit a způsobit jeho zničení.

1. PET-KEG sudy jsou navrženy pro práci s plnicími hlavami Micro Matic s odpovídajícím typem uzávěru. Použití jiných hlav může poškodit fitink (uzávěr ventilu).
2. Je zakázáno pohybovat s připojeným PET-KEG sudem a otáčet jej za rukojeť plnicí hlavy.
3. Je zakázáno odšroubovat fitink (uzávěr s ventilem) z PET-KEG sudu, dokud se tlak v PET-KEG sudu úplně neuvolní.

## Při plnění PET-KEG sudů pomocí adaptérů se vyvarujte prudkých pádů, trhnutí a nárazů do PET-KEG sudu a jeho hrdla. Používání osobních ochranných prostředků, včetně ochrany obličeje, je povinné.

1. Při opětovném použití vícenásobně použitelného PET-KEG sudu je nutné jej opláchnout v poloze dnem vzhůru, bez demontáže fitinku (uzávěru s ventilem), pomocí specializované plnicí hlavy a specializovaných (nealkalických) mycích roztoků o teplotě nepřesahující 30 °C.
2. Pro plné PET-KEG sudy je povoleno vertikální skladování ve 4 vrstvách pro 30l a 20l sudy, v 6 vrstvách pro 9,5l sudy, v 10 vrstvách pro 5l sudy ve skladovacích podmínkách, během přepravy však PET-KEG sudy nesmí být ve více než 2 vrstvách pro 30l a 20l sudy, ve 3 vrstvách pro 9,5l sudy a v 5 vrstvách pro 5l sudy ve vertikální poloze.
3. Jednorázový PET-KEG sud se používá pouze jednou, po vyprázdnění musí být zlikvidován v souladu s pravidly pro likvidaci plastových výrobků. Počet opětovných použití vícenásobně použitelného PET-KEG sudu do 12 měsíců od data jeho výroby činí u PET-KEG-M-30 maximálně 3 použití, u PET-KEG-M-20 nejvýše 5 použití, u PET-KEG-M-9.5 nejvýše 7 použití a u PET-KEG-M-5 nejvýše 10 použití.