



**EKO-CHEM-PPÚ**  
s.r.o.

Výroba chemických přípravků pro povrchovou úpravu

679 61 LETOVICE, Pražská 76, tel.: 516 474 148, fax: 516 474 140, mobil: 721 731 160

www.ekochem-ppu.cz

e-mail: ekochem@sendme.cz

---

## LÁZEŇ PRO OMÍLÁNÍ – BROUŠENÍ

### R o g a l 24

-----

**Rogal 24** je přísada pro broušení, zaoblení hran a odjehlení při rotačním a vibračním omílání. Přísada je vhodná pro opracování oceli i barevných kovů. Výhodou lázně je nasazení v nízké koncentraci.

**Rogal 24** má odmašťovací účinek (dobrý emulgační a dispergační efekt), speciální přísada zabraňuje zpětnému usazení brusného kalu na součástkách a tím zvyšuje účinnost broušení.

Lázeň Rogal 24 je možné kombinovat s lázní Rogal 22 pro docílení pasivačního efektu. Také je možné součástky po oplachu pasivovat zvláště v pasivační lázni Rogal 22.

Čistící účinnost se zvyšuje přísadou Rogal 24.2 N.

#### Označení složek:

**Rogal 24.1 - základní sůl**

**Rogal 24.2 N - detergent se sníženou pěnivostí**

Lázeň neobsahuje jedovaté složky ani komplexotvorné látky.

#### Pracovní podmínky:

optimální koncentrace:	25 g/litr
provozní koncentrace:	20 - 50 g/litr
provozní teplota:	20 - 30 °C
doba omílání:	nutno stanovit na základě technologické zkoušky

**Příprava lázně:** na 100 litrů je zapotřebí pro omílací nebo vibrační zařízení

**2 - 4 kg Rogal 24.1**

**0,1 - 0,5 lit. Rogal 24.2 N**

v případě současné pasivace

**1 litr Rogal 22**

**Pozor: Rogal 24 je žíravina ! (označení symbolem C)**

#### Bezpečnost práce:

Rogal 24 je alkalická lázeň. Při práci je nutné používat ochranné pomůcky.

#### Likvidace vyčerpané lázně:

Likvidace spočívá v úpravě pH na hodnotu 7,5 a sedimentaci kalu. Případné ropné látky je nutno separovat. Při likvidaci je nutné dodržet podmínky kanalizačního řádu a zákona č. 254/2001 Sb.

**Metodika kontroly lázně:**

Stanovení koncentrace: Do titrační baňky 250 ml odpipetujeme mikropipetou 2 ml lázně Rogal 24, spláchneme destilovanou vodou, přidáme metylčerveň (3 - 5 kapek) a titrujeme do změny zbarvení roztokem n 0,1 HCl.

Bobovitost lázně musí být vyšší než 8 bodů, to je spotřeba n 0,1 HCl 8 ml.

Schází-li jeden bod při titraci je nutné doplnit 0,5 kg Rogal 24.1 na 100 litrů lázně.

Rogal 24.2 N se přidává podle intenzity čištění.

**Balení přípravku:** Rogal 24.1 - PE pytle 25 kg, Rogal 24.2 N PE kanystry dle objednávky

LÁZEŇ JE MOŽNÉ DODÁVAT I V TEKUTÉ FORMĚ JAKO KONCENTRÁT.