

## 74-58 Odrezovač Aktiv Entroster

**Efektivní odstraňovač rzi pro ocelové, nerezové a kovové díly**

### Oblast použití:

pH-neutrální odstraňovač určený k rychlému a spolehlivému odstranění rzi, povrchové rzi a olejových nečistot z ocelových, nerezových a kovových dílů. Šetrně a bez úbytku materiálu účinně prodlužuje životnost dílů a nástrojů.

### Vlastnosti:

- **Vysoká účinnost čištění:** spolehlivě odstraňuje rez, povrchovou korozi, olejové nečistoty, lehké olejové a mastné skvrny a oxidaci kovů.
- **Šetrnost k materiálu:** čistí bez úbytku materiálu – na rozdíl od kyselých přípravků nepoškozuje povrch ani leptáním kovu.
- **Neutrální pH:** nepoškozuje povrch.
- **Rychlost čištění:** účinkuje již po 30 minutách.
- **Ekologické složení:** na vodní bázi, bez obsahu VOC a halogenů.
- **Biologická odbouratelnost:** snadno biologicky odbouratelný, třída WGK1 (slabě ohrožuje vodu).
- **Připraven k použití:** nevyžaduje žádné ředění.
- **Všestrannost:** díky nízké pěnivosti vhodný pro ponorné lázně, ultrazvukové čističky i průmyslové čisticí stroje.



**Balení:** 20 l kanystro

### Způsob použití:

#### 1. Příprava a metody aplikace

- **Ponorné lázně:** součástky zcela ponořte do odrezovacího roztoku.
- **Ultrazvuková zařízení:** použití ultrazvuku výrazně zvyšuje účinnost a zkracuje dobu působení.
- **Čisticí stroje a mytí dílů:** díky nízké pěnivosti je přípravek vhodný pro strojní čištění.

#### 2. Doba působení

Účinnost přípravku závisí na teplotě lázně a míře koroze:

- Optimální teplota: min. 20 °C (při vyšší teplotě účinnost výrazně roste)
- Zrychlení procesu: ohřev lázně na cca +55 °C

#### Orientační časy působení:

- běžná koroze: při +30 °C cca 15–25 min, při +40 °C cca 15 min, při +55 °C cca 5–10 min
- silná koroze: při +50–55 °C cca 15–30 min
- okované nečistoty: při +50–55 °C cca 10 min

#### 3. Dokončení procesu

- Oplach: po vyjmutí dílů z lázně **je nutné je důkladně opláchnout vodou.**
- Neutralizace: po aplikaci **není nutná žádná další neutralizace povrchu.**

**Ředění:** při strojním čištění lze přípravek ředit vodou až do 20 % (závisí na stupni znečištění a době expozice).

### Příklady použití:

- odstraňování rzi z nářadí a dílů v dílnách
- čištění součástí před montáží nebo repasí
- regenerace zkorodovaných komponentů
- údržba výrobních zařízení
- čištění dílů v ultrazvukových čističkách

### Technické údaje:

barva	bezbarvá
hustota	1,048 g/cm <sup>3</sup>
obsah VOC	0,4 %
pH	6,5
kategorie	Greenline produkty



### Skladování:

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech při teplotě 5–30 °C. Minimální trvanlivost 24 měsíců. Chraňte před mrazem.

### Bezpečnostní pokyny :

Před každým použitím je nutné ověřit snášenlivost podkladového povrchu na méně viditelném místě. Při práci používejte ochranné brýle (EN 166) a vhodné nitrilové rukavice (cca 0,4 mm).