

**Technické kapaliny**

# REF 400

## Chladicí kapalina pro svařovací a řezací zdroje

**Chladicí kapalina pro svařovací a řezací zdroje****Objednací číslo:** SI-REF400**Balení:** Kanystr 5l

Polymerní chladivo s nízkou viskozitou  
Biologicky odbouratelné  
Nepěňivá kapalina  
Ředitelná ve vodě v jakémkoli poměru

**Technická specifikace**

Kapalina bezbarvá, bez zápachu

Měrná hmotnost: 1030g/cm<sup>3</sup>

Viskozita: <100cP

pH: 7/8

Index lomu: 1369 nD /20C°/

Bod varu: 102 C°

Měrné teplo: 3,9kJ/kg

Tepelná vodivost: 0,45 W/m·k (25°C)

Elektrická vodivost: 2,3 microS/cm (20°C)

Roztok chloru: < 2ppm

Sulfidy: < 2ppm

Tvrdość: <0,1 mol/m<sup>3</sup> (Ca<sup>++</sup>, Mg<sup>++</sup>)

- Bez škodlivých účinků
- Nízká vodivost
- Nevytváří vápenaté usazeniny
- Chrání kov před korozi
- Neobsahuje etylén nebezpečný pro gumové části zdrojů

REF 400 je chladicí kapalina pro okruhy chladicích systémů svařovacích zdrojů a pro další specifické přístroje.

Ochranná, nemrzoucí, stálá směs s nízkou vodivostí, která umožňuje pracovat při teplotách od -20°C do +120°C. Napomáhá mazání rotačních mechanismů.

REF 400 obsahuje inhibitory koroze, které chrání chladicí okruhy a brání kovy proti napadení korozi (měď, ocel, hliník, slitiny atd.)

Atest dle ASTM 1384.

REF 400 je kompatibilní se všemi plasty a elastomery (PP, PVC, HDPE, EPDM, NBR atd.). Příspěvky přípravku REF 400 jsou uvedeny v souladu s předpisy Úřadu pro kontrolu potravin a léčiv (FDA) - část 182 - 184.

**Použití:**

Před naplněním je důležité vypláchnout chladicí okruh stroje vodou a stlačeným vzduchem, aby se odstranily usazeniny. Poté nalévejte výrobek bez zředění do chladicího okruhu.

Nemíchejte REF 400 s jinými chladicími kapalinami a před použitím vyprázdněte

chladicí obvody zařízení, které obsahovaly jiné typy chladicí kapaliny.

REF 400 má nízkou kluznou vlastnost. Doporučujeme skladovat produkt v originálním balení. Výrobek má trvanlivost při skladování nejméně 24 měsíců od data výroby.

