

## SOLAKOR

### koncentrát nemrznúcej netoxickej kvapaliny

**POPIS:**

Solakor PG je číra nažltlá viskózna kvapalina ľahko miešateľná s vodou v každom pomere. Obsahuje monopropylénglykol, zmes inhibítorov kovov, chráni zariadenie pred poškodením mrazom a zabezpečuje jeho protikoróznú ochranu. **Je netoxický!**

**ZLOŽENIE:**

Solakor PG obsahuje zmes propylénglykolov, organické inhibítory korózie pre oceľ, liatinu, meď, mosadz, hliník; prísady znižujúce povrchové napätie a stabilizátor tvrdosti vody.

**POUŽITIE:**

Solakor PG - po zriedení s vodou ako náplň slnečných kolektorov, hydraulických okruhov, primárne okruhy tepelných čerpadiel, zariadení ústredného vykurovania.

**DÁVKOVANIE:**

Solakor PG sa zriedi demineralizovanou vodou v množstve podľa požadovanej odolnosti voči mrazu. Kontrola kvapaliny sa robí meraním indexu lomu (viď nasledujúci graf).

**BALENIE:**

5, 10, 15, 25, 50 litrové PE kanistre, iné po dohode

**SKLADOVANIE:**

Pri teplote +5 až +35 °C. Zamrznutie nemá vplyv na kvalitu produktu po rozmrazení.

**BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI:**

Pri práci používať ochranné prostriedky - rukavice, pri práci nejest', nepiť!

Výroba a použitie SOLAKORu bolo schválené rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva č.7994/96-SOZO/ÚPKM pre použitie v potravinárskom priemysle.

Vzhľad pri 25°C	nažltá číra kvapalina	
pH 5% - ného vod. roztoku	cca 8	STN 68 1102
Hustota pri 25°C [kg.m <sup>-3</sup> ]	cca 1000	STN 65 0342
Viskozita pri 25°C [mPa.s]	cca 20	STN 67 3014
Teplota tuhnutia [°C]	-60	STN 58 0101
Teplota vzplanutia [°C]	180	STN 65 6064
Biologická rozložiteľnosť [% hmot.]	min. 95	OECD 301 F

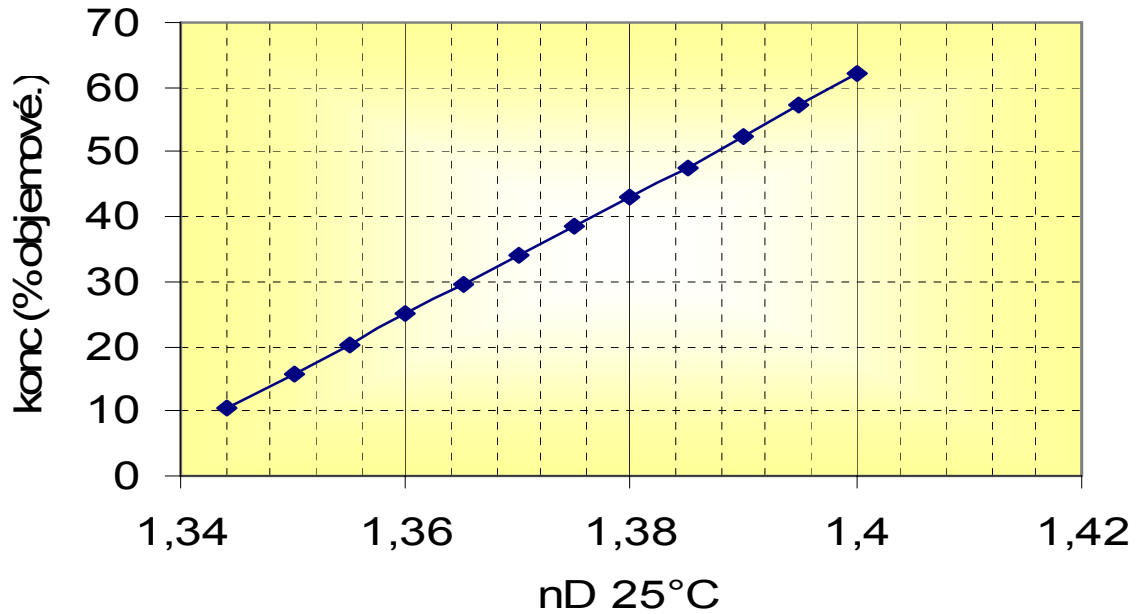
**TABUĽKA RIEDENIA SOLAKOR EG, PG VODOU:**

<b>koncentrácia Solakor EG</b> (objemové %)	53	50	47	44	39	34	21
<b>teplota tuhnutia</b> (°C)	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-10

## Informácia o výrobku

### Kontrola koncentrácie Solakor PG – index lomu pri 25°C

#### SOLAKOR PG - konc./nD



#### SOLAKOR PG - odol./nD

