

Wigmors: Płyn niezamarzający Ergolid EKO (glikol propylenowy) -20 st.C/39% (120 kg.)



Niezamarzający płyn stosowany do układów grzewczych, solarnych, pompach ciepła a także instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, tryskaczowych i innych.

Ergolid EKO jest niezamarzającym, wodnym roztworem nietoksycznego glikolu propylenowego. Dzięki starannie dobranym składnikom chroni instalację przed korozją, tworzeniem się osadów i zapobiega rozwojowi bakterii, odpowiedzialnych za korozję mikrobiologiczną. Te cechy pozwalają zachować niezmienną wydajność cieplną oraz istotnie wydłużają okres bezawaryjnej pracy układu. Dzięki zastosowaniu czystego, nietoksycznego glikolu propylenowego, nie stwarza zagrożeń dla życia i środowiska. Ergolidu nie należy mieszać z innymi mediami (również z wodą), gdyż może to pogorszyć ich właściwości użytkowe.

Właściwości fizyko-chemiczne:

- Gęstość (w 20 °C): 1,038 g / cm³
- pH: 7,5 - 9,5
- Rezerwa alkaliczna, nie niższa niż: 8 cm³ 0,1 n HCL w 20 ml
- Temperatura krystalizacji: nie wyższa niż -20 °C
- Temperatura zestalenia: 25,3 °C
- Temperatura wrzenia: 104 °C
- Temperatura zapłonu (tygiel otwarty): 132 °C
- Lepkość kinematyczna: 0,1854 cm²/s (przy -10 °C); 0,0651 cm²/s (przy +10 °C); 0,0441 cm²/s (przy +20 °C); 0,0164 cm²/s (przy +50 °C)
- Ciepło właściwe: 3,38 KJ/kg deg
- Rozszerzalność w temp. od 0 do 80 °C: 5%
- Przewodnictwo elektryczne: 2500-3700 μs/cm
- Zawartość glikolu propylenowego: 39%
- Posiada dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie (Aprobata Techniczną oraz Atest PZH)
- Opakowanie: beczka 120 kg (dostępny także w butlach 20 l).

Glikol propylenowy znalazł się poza klasyfikacją toksyczności oraz nie jest substancją niebezpieczną (wg. załączników nr 1 oraz 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dn. 21 sierpnia 1997 r. w sprawie substancji chemicznych stanowiących zagrożenie dla zdrowia lub życia; Dz.U.Nr.105, poz. 671).

W ofercie również glikole o innych temperaturach zamarzania i koncentraty. Także glikol etylenowy (Ergolid A).

KONTAKT



[WIGMORS](#)

E-mail: biuro@wigmors.pl

WWW: www.wigmors.pl

Tel: +48 71 326 50 00

Fax: +48 71 326 50 01

Adres:

Irysowa 5

51-117 Wrocław

☒