

Nr sprawy: OG.262.41.2025

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest roztwór wodny glikolu etylenowego - 35%
- pojemność 2500 litrów wraz z wniesieniem na dach budynku tut. Sądu we wskazane miejsce.

Dane techniczne:

- Gęstość (przy 20°C): 1,0 g/cm³
- pH: 7,5 - 9,5
- Rezerwa alkaliczna, nie niższa niż: 8 cm³0,1 n HCL w 20 ml
- Temperatura krystalizacji: nie większa niż -20°C
- Temperatura zestalenia: -24°C
- Temperatura wrzenia: 108°C
- Temperatura zapłonu (tygiel otwarty): 145°C
- Przewodnictwo elektryczne: 3800-4800 μs/cm
- Lepkość kinematyczna: 0,0843 cm²/s (przy -10°C); 0,0363 cm²/s (przy 10°C); 0,0255 cm²/s (przy 20°C); 0,0127 cm²/s (przy 50°C)
- Prężność par: 11,3 hPa (+20°C); 87,8 hPa (50°C); 321,9 hPa (90°C)
- Ciepło właściwe: 3,17 KJ/kg deg
- Ciepło parowania w temperaturze wrzenia (dot. glikolu): 813,3 KJ/kg
- Temperatura rozkładu składnika głównego: początek >500°C
- Rozszerzalność w zakresie temp. od 0°C do 80°C: 3%
- Zawartość glikolu propylenowego: 34%