

**KARTA TECHNOLOGICZNA  
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU**Nazwa procesu:**VITROLIQ P – 40E**  
(poprzednia nazwa: R-40E)  
Szkło wodne potasoweNumer procesu:**5**  
Indeks  
**ZI/P-5/R-40E****1. Wymagania produktu gotowego****a) Wygląd:**

Ciecz opalizująca lub klarowna bez zapachu.

**b) Właściwości chemiczne:**

Wodny roztwór krzemianów potasu o następujących parametrach:

- Moduł molowy 3,14 – 3,33
- Moduł wagowy 2,01 – 2,13
- Gęstość (w 20°C) 1,394 ± 0,007 g/cm<sup>3</sup>
- K<sub>2</sub>O 12,70 – 13,30% w/w
- SiO<sub>2</sub> 26,20 – 27,50% w/w
- Lepkość (w 20°C) 275 ± 25 mPas
- Części nierozpuszczalne 0,15 ± 0,1% w/w