

**KARTA TECHNOLOGICZNA  
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU**Nazwa procesu:**VITROLIQ S – 135**  
(poprzednia nazwa: R-135)  
Szkło wodne sodoweNumer procesu:**4**  
Indeks  
**ZI/P-4/R-135****1. Wymagania produktu gotowego****a) Wygląd:**

Ciecz opalizująca bez zapachu.

**b) Właściwości chemiczne:**

Wodny roztwór krzemianów sodu o następujących parametrach krytycznych:

- Moduł molowy 3,4 ± 0,06
- Moduł wagowy 3,3 ± 0,06
- Suma tlenków min 34% w/w

Parametry dodatkowe (niekrytyczne):

- Gęstość (w 20°C) 1,347 – 1,355 g/cm<sup>3</sup>
- Lepkość dynamiczna (w 20°C) 60 – 80cP
- Całkowita zawartość Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, MgO, CaO max 0,3% w/w