

**KARTA TECHNOLOGICZNA  
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU**



**VITROLIQ S**

Nazwa procesu:

**VITROLIQ S – 137SB**  
(poprzednia nazwa: R-137SB)  
Szkło wodne sodowe

Numer procesu:

**4**  
Indeks  
**ZI/P-4/R-137SB**

## 1. Wymagania produktu gotowego

### a) Wygląd:

Ciecz opalizująca bez zapachu.

### b) Właściwości chemiczne:

Wodny roztwór krzemianów sodu o następujących parametrach:

- Moduł molowy 3,3 – 3,5
- Moduł wagowy 3,2 – 3,4
- Gęstość (w 20°C) 1,34 – 1,39 g/cm<sup>3</sup>
- Lepkość (w 20°C) 50 – 180 cP
- Suma tlenków (SiO<sub>2</sub>+Na<sub>2</sub>O) 36,3 ± 0,5% w/w
- Zawartość SiO<sub>2</sub> 26,6 – 28,3% w/w