

**KARTA TECHNOLOGICZNA
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU**Nazwa procesu:**VITROLIQ S – 149**
(poprzednia nazwa: R-149)
Szkło wodne sodoweNumer procesu:**4**
Indeks
ZI/P-4/R-149**1. Wymagania produktu gotowego****a) Wygląd:**

Ciecz opalizująca bez zapachu.

b) Właściwości chemiczne:

Wodny roztwór krzemianów sodu o następujących parametrach:

- Moduł molowy $2,9 \pm 0,1$
- Moduł wagowy $2,81 \pm 0,1$
- Gęstość (w 20°C) $1,49 - 1,51 \text{ g/cm}^3$
- Suma tlenków min 42,5% w/w
- Fe₂O₃ max 0,05% w/w
- Lepkość dynamiczna (w 20°C) min 1200cP
- CNR max 0,1% w/w