

**KARTA TECHNOLOGICZNA
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU**



VITROLIQ S

Nazwa procesu:

VITROLIQ S – 155
(poprzednia nazwa: R-155)
Szkło wodne sodowe

Numer procesu:

4
Indeks
ZI/P-4/R-155

1. Wymagania produktu gotowego

a) Wygląd:

Ciecz opalizująca bez zapachu.

b) Właściwości chemiczne:

Wodny roztwór krzemianów sodu o następujących parametrach:

- Moduł molowy $2,27 \pm 0,1$
- Moduł wagowy $2,2 \pm 0,1$
- Suma tlenków $45,0 \pm 1\% \text{ w/w}$

Parametry dodatkowe (niekrytyczne):

- Gęstość (w 20°C) $1,52 - 1,59 \text{ g/cm}^3$
- Całkowita zawartość Al_2O_3 , Fe_2O_3 , MgO , CaO max 0,3% w/w