

**KARTA TECHNOLOGICZNA
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU**



VITROLIQ P

Nazwa procesu:

VITROLIQ P – 36
(poprzednia nazwa: R-36)
Szkło wodne potasowe

Numer procesu:

5
Indeks
ZI/P-5/R-36

1. Wymagania produktu gotowego

a) Wygląd:

Ciecz opalizująca lub klarowna bez zapachu.

b) Właściwości chemiczne:

Wodny roztwór krzemianów potasu o następujących parametrach:

- Moduł molowy $3,3 \pm 0,1$
- Moduł wagowy $2,1 \pm 0,1$
- Gęstość (w 20°C) $1,32 - 1,36 \text{ g/cm}^3$
- Lepkość dynamiczna min 35 cP (w 20°C)
- Suma tlenków min 34,4 %