

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Endereço **Xiamen SmartData Software Co.,Ltd.**  
Room 208,No 39, Jiayuanli  
361006 Xiamen

## PRODUTOS / MÁQUINAS

### Glass Engineer System(GE-SYSTEM)

These are the properties of the glass in the software:

Refractive index at 20 oC\( $n_D$ \)  
Mean Dispersion at 20 oC\( $n_F - n_C$ \)  
Expansion Coefficient at 20-400 oC  
Temperature coefficient of Refractive index at ,20-100 oC  
Thermal optical coefficient ,20-100 oC  
Young's modulus\( $E$ \) 20 oC  
Shear modulus\( $G$ \),20 oC  
Thermal Conductivity  
Molar volume  
Molar refraction  
Stress Optical Coefficient -C1  
Stress Optical Coefficient -C2  
Nonlinear refractive index  
Thermo Optical Constant  
Birefringence  
Density at 20 oC  
Poisson's ratio\( $\mu$ \)  
Abbe's Number  
Melt temperature  
Molecular Weight  
Refine temperature  
Bulk modulus\( $K$ \) ,20 oC  
Mohs hardness  
Tensile strength  
Compressive strength  
Acid Resistance  
Dielectric Constant at 20oC 4.5E+8Hz  
Surface tension 900  
Surface tension 1200  
Surface tension 1300  
Surface tension 1400  
Surface tension 1400 oC \((Kucuk)\)  
Reflectance  
Transmission  
Total Reflectance  
Total Transmission  
High temperature electrical resistivity 1000\((\log 10)\)  
High temperature electrical resistivity 1200\((\log 10)\)  
High temperature electrical resistivity 1400\((\log 10)\)  
Shear modulus of glass 20oC \((Fluegel)\)  
Liquidus Temperature  
Linear Thermal Expansion Coefficient 210oC  
Hydrolytic durability Water Durability \(\log(0.01M HCl)\)  
Extracted Na2O equivalent  
Hydrolytic class  
Water solubility silicate glass melts 1200oC, 1 atm H2O pressure  
Density of silicate glass melts 1000  
Density of silicate glass melts 1200

Density of silicate glass melts 1400  
Volume  
Linear  
Working Range Index \(\text{WRI in } ^\circ\text{C}\)  
Relative Machine Speed \(\text{RMS}\)  
Devitrification Index \(\text{DI in } ^\circ\text{C}\)  
Gob Temperature \(\text{G in } ^\circ\text{C}\)  
Thermal conductivity of glass at room temperature  
Density at room temperature \(\text{Fluegel}\)  
Refractive index \(\text{nD}\)

Company Profile of **Xiamen SmartData Software Co.,Ltd.**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

O material impresso endereço que você é autor e pertence à empresa ou ao seu terceiro Marketing Agency, e todos os direitos reservados. Qualquer usuário que acessa esse material poderá fazê-lo apenas para seu próprio uso pessoal, bem como a utilização desse material é de risco exclusivo do Utilizador. A redistribuição ou exploração comercial de material, tais endereço é expressamente proibida. Sempre que tal material endereço é fornecido por um terceiro, cada utilizador concorda em observar e estar vinculado aos termos específicos de utilização aplicáveis a material notícia. Glass Global não representa nem endossa a precisão ou confiabilidade de qualquer informação contida em qualquer endereço ou sites externos referidos no presente impresso. [www.glasssglobal.com](http://www.glasssglobal.com) - O Portal Internacional para a Indústria do Vidro - Ogis GmbH