



PROQUINSA
Productos Químicos Industriales S.A.

Ficha Técnica
SILICATO DE POTASIO B-4

PROQ-SIG-FT-11
Versión: 01
Fecha: 23/08/2017

| Rango | Especificaciones Técnicas | Norma Técnica |
|--|----------------------------------|--------------------------------|
| Aspecto | Líquido viscoso | ITINTEC 311.155-12:75 |
| Olor | Inodoro | ITINTEC 311.155-12:75 |
| K₂O | Mín. 9,0% - Máx. 11,2% | UNE 55-620-81 UNE 55-627-83 |
| SiO₂ | Mín. 22,0% - Máx. 24,5% | UNE 55-628-83 |
| Ratio | 2,11 – 2,40 | UNE 55-624-82 |
| Ratio Molecular | 3,30 – 3,75 | |
| Densidad (20°C) | 33,5 – 36,0 °Be | UNE 55-622-82 |
| Densidad g/cc | 1,30g/cc - 1,33g/cc | UNE 55-622-82 |
| Viscosidad (20°C) | 100 cps – 200 cps | PROQUINSA 003-01:2004 |
| Sólidos Totales | 31,0 % - 35,7 % | UNE 55-624-82 |
| pH solución acuosa al 1% (20°C) | 10,5 – 10,63 | PROQUINSA 004-01:2004 |

Aplicaciones

Fabricación de: electrodos para soldadura, jabones y pinturas.