

PHIẾU TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM CERTIFICATE OF ANALYSIS

THÔNG TIN CHUNG/ GENERAL INFORMATION

Tên sản phẩm/ Name of the product: Thủy tinh lỏng Kali/ *Potassium Silicate Liquid.*

Mã sản phẩm/ Product codes: K20-1K; K32-K39; K29-K44.

Hạn sử dụng/ Exprice Date: 12 tháng/ *12 months.*

Đặc điểm/ Feature: Chất lỏng sánh, màu sáng/ *Light-colored, viscous liquid*

THÔNG TIN CHI TIẾT/ ANALYSIS

STT	Thông số/ <i>Critical Property</i>	Phương pháp phân tích/ <i>Test Method</i>	Đơn vị/ <i>UOM</i>	Mã sản phẩm/ <i>Product codes</i>		
				K20-1K	K32-K39	K29-K44
1	Ngoại quan/ <i>Appearance</i>	Bằng mắt/ <i>By eyes</i>	-	Chất lỏng sánh, màu sáng/ <i>Light – colored, viscous liquid</i>		
2	Tỷ trọng ở 20°C/ <i>Density at 20°C</i>	Tỷ trọng kế/ <i>Hydrometer</i>	g/ml	1.56 - 1.58	1.38 – 1.40	1.4 – 1.42
3	Cặn không tan/ <i>Impurities</i>	Lọc cặn/ <i>Filter the residue</i>	%	≤ 0,2	-	-
4	Fe	TCVN 9178:2012	%	≤ 0,02	-	-
5	%K ₂ O	64 TCN 38-86	%	-	12.5 – 13.5	14.1 – 14.9
6	%SiO ₂	64 TCN 38-86	%	-	26.0 – 28.0	26.2 – 27.0
7	Modul/ <i>Module</i>	-	-	1.8 - 2.2	-	-
8	Tỷ lệ khối lượng/ <i>Weight ratio (%SiO₂ : % K₂O)</i>	-	%	-	2.0 – 2.1	1.8 - 1.88
9	Tổng hàm lượng rắn (%K ₂ O+% SiO ₂ / <i>Total solute content</i>	64 TCN 38 – 1986	%	48.5 – 52.0	-	-
10	Độ nhớt tại 20°C/ <i>Viscosity at 20°C</i>	Máy đo độ nhớt/ <i>Viscosity machine</i> NDJ-9S	CPS	-	200 - 600	250 - 300