



CÔNG TY TNHH ĐỨC MINH
Khu Công nghiệp Khai Quang, Thành phố Vinh Yên, Tỉnh Vĩnh Phúc
DUC MINH COMPANY LIMITED
Khai Quang Industrial Zone, Vinh Yen town, Vinh Phuc province, Vietnam
Website: www.dmgchemical.vn

Mã số: TC-QT-PTN.01
Ngày ban hành/ sửa đổi: 01/09/2021
Lần sửa đổi: 02
Ngày hiệu lực: 01/09/2021
Người phê duyệt: Ngô Tuấn Thành

PHIẾU TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM CERTIFICATE OF ANALYSIS

THÔNG TIN CHUNG/ GENERAL INFORMATION

Tên sản phẩm/ Name of the product: Thủy tinh que hàn (Kali Natri) dạng cục và lỏng/ *Potassium Sodium Silicate (Solid & Liquid)*.

Mã sản phẩm/ Product codes: KN26; SKN26; SKN31.

Hạn sử dụng/ Exprice Date: 12 tháng (thủy tinh lỏng) hoặc 24 tháng (thủy tinh cục)/ *12 months (liquid) or 24 months (solid)* .

Đặc điểm/ Feature: Dạng cục trong suốt, có ánh xanh hoặc ánh vàng hoặc chất lỏng sánh, màu sáng/ *Transparent lump, blue or yellow or light-colored, viscous liquid*.

THÔNG TIN CHI TIẾT/ ANALYSIS

STT	Thông số/ Critical Property	Phương pháp phân tích/ Test Method	Đơn vị/ UOM	Mã sản phẩm/ Product codes		
				KN26	SKN26	SKN31
1	Ngoại quan/ <i>Appearance</i>	Bằng mắt/ <i>By eyes</i>	-	Dạng lỏng sánh, màu sáng/ <i>Light-colored, viscous liquid</i>	Dạng cục trong suốt, có ánh xanh hoặc ánh vàng/ <i>Transparent lump, Blue or yellow</i>	
2	Tỷ trọng ở 30°C/ <i>Density at 30°C</i>	Tỷ trọng kế/ <i>Hydrometer</i>	g/ml	1.39 - 1.42	-	-
3	SiO ₂	64TCN 38-86	%	-	63.0 - 66.0	67.4 - 69.1
4	K ₂ O	TCVN 9177:2012	%	-	27.6 - 29.6	24.5 - 25.5
5	Na ₂ O	TCVN 9177:2012	%	-	6.1 - 6.5	6.1 - 6.3
6	Fe ₂ O ₃	TCVN 9178:2012	%	-	≤ 0,5	
7	Σ(SiO ₂ +K ₂ O+Na ₂ O)/ <i>Total solute content</i>	TCVN 9177-2012	%	37.5 - 39.5	99.2 - 99.7	
8	Modul/ <i>Module</i>	-	-	2.5 - 2.8		3.0 - 3.2
9	Cặn không tan/ <i>Impurities</i>	Lọc cặn/ <i>Filter the residue</i>	%	≤ 0.5	≤ 0.8	

Theo COA phê duyệt ngày 01/09/2021