

PRODUCT/PRODUKT INFORMATION

Potassium-Sodium Waterglass / Kalium-Natriumwasserglas

(Potassium-Sodium Silicate)

(Kalium-Natriumsilikat)

Type: KNAVS

Main Application: In the chemical, raw material for production welding electrodes.
Hauptinsatzgebiet: Chemische Industrie, bei der Schweißelektrodenerzeugung.

| Chemical Characteristics / Chemische Eigenschaften [%] | | Typical / Typisch |
|--|--|-------------------|
| SiO ₂ | | 26 – 27 |
| Na ₂ O | | 4 – 5 |
| K ₂ O | | 5 – 6 |
| Fe ₂ O ₃ +Al ₂ O ₃ | | 1,0 |

| Physical Characteristics / Physikalische Eigenschaften | | Typical / Typisch |
|--|---|-------------------|
| Density / Dichte (20°C) | [g/cm ³] | 1,365 – 1,380 |
| Viscosity / Viskosität (20°C) | [mPas] | 100 – 200 |
| Characteristics / Eigenschaften | Viscous liquid, almost colourless, free from visible impurities. / Klare bis leicht trübe Flüssigkeit ohne sichtbaren Verunreinigungen. | |

Standard Packing / Standard Verpackung

- Drums, Containers, Tank Lorries, Tank Wagons / Fässer, Behälter, Tankwagen, Tankwaggons

Rev: 08 - 01