

# Natriumsilikat

## 260-5052

NA260-5052 ist eine wässrige Lösung von Natriumsilikat mit einem SiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>O molverhältnis von 2.60.

### Produkt Spezifikation

Folgende Spezifikationsparameter sind in unserem Analysenzertifikat angegeben.

| PARAMETER          | WERT          | EINHEIT           | METHODE                              |
|--------------------|---------------|-------------------|--------------------------------------|
| Na <sub>2</sub> O  | 12.7 - 13.7   | %                 | Abgeleitet von ISO 1692              |
| SiO <sub>2</sub>   | 32.3 - 34.3   | %                 | Abgeleitet von ISO 2124              |
| Trockne Subst.     | 45.5 - 47.5   | %                 | Na <sub>2</sub> O + SiO <sub>2</sub> |
| Molverhältnis      | 2.50 - 2.70   | /                 | ISO 1689                             |
| Gewichtsverhältnis | 2.40 - 2.60   | /                 | ISO 1689                             |
| Dichte             |               | °Bé               | ISO 1687                             |
| Dichte             | 1.529 – 1.562 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1687                             |

Die Dichte kann in ° Bé und/oder g/cm<sup>3</sup> ausgedrückt werden.

### Typische Werte

Die folgenden typischen Werte dienen nur zu Informationszwecken und sollten nicht als Produktspezifikation gesehen werden.

| PARAMETER | WERT        | EINHEIT | METHODE                 |
|-----------|-------------|---------|-------------------------|
| pH (1%)   | ± 12        | /       |                         |
| Unlöslich | < 0.05      | %       | ISO 2122                |
| Fe        | < 50        | ppm     | Abgeleitet von ISO 6332 |
| Form      | transparent | /       |                         |

### Haltbarkeit und Lagerung

Wir garantieren eine Haltbarkeit von 2 Jahren, wenn das Produkt dicht verschlossen in der Originalverpackung gelagert wird, und empfehlen, das Produkt vor Frost und Temperaturen über 60 ° C zu schützen.

*Die hier erwähnten Informationen basieren sich auf unsere Tests und Erfahrungen und wird den Benutzern zur Prüfung, Untersuchung und Verifikation angeboten. Da Betriebs- und Einsatzbedingungen variieren und nicht von uns abhängen müssen wir jegliche Haftung, implizit oder explizit, hinsichtlich der Ergebnisse die sich aus der Verwendung dieses Produkts ergeben, ablehnen.*