

Natriumsilikat

200-5052

NA200-5052 ist eine wässrige Lösung von Natriumsilikat mit einem SiO₂/Na₂O molverhältnis von 2.

Produkt Spezifikation

Folgende Spezifikationsparameter sind in unserem Analysenzertifikat angegeben.

PARAMETER	WERT	EINHEIT	METHODE
Na ₂ O	15.0 - 16.0	%	Abgeleitet von ISO 1692
SiO ₂	29.0 - 31.0	%	Abgeleitet von ISO 2124
Trockne Subst.	44.5 - 46.5	%	Na ₂ O + SiO ₂
Molverhältnis	1.90 - 2.10	/	ISO 1689
Gewichtsverhältnis	1.85 - 2.05	/	ISO 1689
Dichte	50 - 52	°Bé	ISO 1687
Dichte	1.54 ± 0.015	g/cm ³	ISO 1687

Die Dichte kann in ° Bé und/oder g/cm³ 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%)	11,6 ± 0,5	/	
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.