

Superplastifikator BG97 40

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Naphthalensulfonsäure, Polymer mit Formaldehyd, Natriumsalz (wässrige Lösung)
CAS-NUMMER	9084-06-4
FUNKTION	Verflüssiger, Fließmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C Flüssigkeit braun bis dunkelbraun</p> <p>pH-Wert der fünfprozentigen Lösung 7.5-10.5</p> <p>Dichte bei einer Temperatur von 20 °C, g/cm³ 1.190-1.205</p> <p>Trockensubstanz, % (Massenanteil) 39-41</p> <p>Sulfate (VI) als SO₄²⁻, % (Masseanteil) max. 0.8</p> <p>Chloride, % (Massenanteil) max. 0.02</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Wasserlöslichkeit gut</p> <p>Geruch schwach, charakteristisch</p>
ANWENDUNG	Wird im Bauwesen als Verflüssiger und Fließmittel für Beton und Zementmörtel sowie zur Herstellung von Gipserzeugnissen, z.B. Gipskartonplatten, eingesetzt.