

Superplastyfikator BG97 40

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Naphthalensulfonsäure, Polymer mit Formaldehyd, Natriumsalz (wässrige Lösung)
CAS-NUMMER	9084-06-4
FUNKTION	Verflüssiger, Fließmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C Flüssigkeit braun bis dunkelbraun pH-Wert der fünfprozentigen Lösung 7.5-10.5 Dichte bei einer Temperatur von 20 °C, g/cm ³ 1.190-1.205 Trockensubstanz, % (Massenanteil) 39-41 Sulfate (VI) als SO ₄ ²⁻ , % (Masseanteil) max. 0.8 Chloride, % (Massenanteil) max. 0.02
INFORMATIONSSANGABEN	Wasserlöslichkeit gut Geruch schwach, charakteristisch
ANWENDUNG	Wird im Bauwesen als Verflüssiger und Fließmittel für Beton und Zementmörtel sowie zur Herstellung von Gipserzeugnissen, z.B. Gipskartonplatten, eingesetzt.