

Superplastifikator CA40FF

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Naphthalensulfonsäure, Polymer mit Formaldehyd, Calciumsalz (wässrige Lösung)
CAS-NUMMER	37293-74-6
FUNKTION	Verflüssiger, Fließmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C Flüssigkeit braun bis dunkelbraun pH-Wert der fünfprozentigen Lösung 6.5-8.5 Dichte bei einer Temperatur von 20 °C, g/cm ³ 1.190 -1.205 Trockensubstanz, % (Masseanteil) 39-41 Chloride, % (Massenanteil) max. 0.05
INFORMATIONSSANGABEN	freies Formaldehyd, ppm max. 10 Wasserlöslichkeit gut Geruch schwach, charakteristisch
ANWENDUNG	Wird im Bauwesen als Verflüssiger und Fließmittel für Beton und Zementmörtel sowie zur Herstellung von Gipszeugnissen, z.B. Gipskartonplatten, eingesetzt.