

Dyspergator R

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Naphthalensulfonsäure, Polymer mit Formaldehyd, Natriumsalz (wässrige Lösung)
CAS-NUMMER	9084-06-4
FUNKTION	Dispergator, Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°Cbraune Flüssigkeit</p> <p>Dichte bei einer Temperatur von 20 °C, g/cm³ 1.19-1.21</p> <p>pH-Wert der dreiprozentigen Lösung 6.5-8.5</p> <p>Trockensubstanz, % (Masseanteil) 37-39</p> <p>Sulfate (IV) als SO₄²⁻, % (Masseanteil)max. 4</p> <p>Chloride, % (Massenanteil).....max. 0.02</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Wasserlöslichkeit..... gut</p> <p>Sonstige Lösungsmittel Ethanol</p> <p>Erstarrungspunkt, °Cca. 5</p> <p>Ca²⁺-Ionengehalt, mg/kg.....max. 300</p>
ANWENDUNG	Der Dispergator R wird zur Produktion von synthetischem Kautschuk mit dem Verfahren der Emulsionspolymerisation angewendet.