

Superplastyfikator BG 40 FF

| | |
|-----------------------------|---|
| NAZWA CHEMICZNA | Polimer soli sodowej kwasu naftalenosulfonowego z formaldehydem (wodny roztwór) |
| NUMER CAS | 9084-06-4 |
| FUNKCJA | Superplastyfikator, Upłynniacz |
| WYMAGANIA TECHNICZNE | Wygląd zewnętrzny w temp. 20-25°C ciemnobrązowa ciecz pH of 5% roztworu 7.5-10.5 Gęstość w 20°C, g/cm ³ 1.190 -1.205 Substancja sucha, % (m/m) 39-41 Siarczany (VI) jako SO ₄ ²⁻ , % (m/m) max.0.8 Chlorki, % (m/m) max.0.02 Wolny formaldehyd, ppm max 50 |
| DANE INFORMACYJNE | Rozpuszczalność w wodzie dobra Zapach słaby, charakterystyczny |
| ZASTOSOWANIE | W budownictwie jako domieszka uplastyczniająca i upłynnijająca beton i zaprawy cementowe, a także w produkcji wyrobów gipsowych, np. płyt kartonowo-gipsowych. |