

EXOlat MC60

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Wässrige Natriumsalzlösung von Acryl-Maleinsäure-Copolymer.
INCI-BEZEICHNUNG	ACRYLIC ACID MALEIC ACID COPOLYMER SODIUM SALT
CAS-NUMMER	-
FUNKTION	Erhöhte Waschmittelwirkung, Schlammdispersiermittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20±25)°C klare, viskose Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala im Temperaturbereich von (20±25)°Cmax. 70</p> <p>pH der 5% igen wässrigen Trockensubstanzlösung 8.0÷ 9,0</p> <p>Trockenmasse, %(m/m) 39 ÷ 42</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Gefrierpunkt, °C ca. 0</p> <p>Wasserlöslichkeit unbegrenzt</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml 1.3</p> <p>Gewichtsmittel des Molekulargewichts ca. 80000</p>
ANWENDUNG	<p>Produkt gehört zur Gruppe der Polycarboxylate auf Basis der Copolymere von Acrylsäure und Maleinsäureanhydrid. Dieses Produkt wird in institutionellen und industriellen Reinigungsprozessen, Haushaltswaschmitteln, z.B. in Waschmitteln, Geschirrspülmitteln und verschiedenen Mitteln zur Reinigung harter Oberflächen. Die Hauptfunktion besteht darin, die Kalkablagerung zu verhindern und die Reinigungswirkung zu verbessern. Es hat die Fähigkeit, Sedimente (z. B. Calciumcarbonat) zu dispergieren, was dazu beiträgt, dass sie nicht zu größeren Kristallen und Oberflächenablagerungen wachsen.</p>