

ROKwin 60

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Sorbitanmonostearat
INCI-BEZEICHNUNG	Sorbitane Stearate
CAS-NUMMER	1338-41-6
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C wachsartiger Festkörper, beige bis hellbraun</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 1,5</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g.....5 ÷ 10</p> <p>Verseifungszahl (mg KOH/g).....145 ÷ 160</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Wasserlöslichkeitnicht löslich</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... Benzol, Toluol, Xylen, Pyridin</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 60°C, g/ml³..... ca. 0,92</p> <p>Spezifische Wärme, kJ/(kg·K) ca. 3,52</p> <p>Schmelzwärme, kJ/(kg·K) ca. 97,55</p> <p>Brennwert, MJ/g..... ca. 29,31</p> <p>Schmelzpunkt, °C 50 ÷ 54</p> <p>Flammpunkt, °C ca. 242</p> <p>Molekülmasse, g/mol ca. 430,2</p>
ANWENDUNG	Emulgator von Systemen vom Wasser-/Öltyp, Bestandteil von Aufbereitungsmitteln in der Textilindustrie, Komponente von Antikorrosionsmitteln.