

ROKwin 80

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	1,4-Sorbitanmonooleat
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	1338-43-8
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen ölige Flüssigkeit, gelb bis dunkelbraun Wasser, %(m/m) max. 1,5 Säurezahl, mg KOH/g..... max. 10 Iodzahl, gJ ₂ /100g 60 ÷ 85 Verseifungszahl, mg KOH/g..... 145 ÷ 170
INFORMATIONSSANGABEN	Wasserlöslichkeit sehr schwach, bildet Emulsionen vom Wasser-/Öltyp Weitere Lösungsmittel..... Benzol, Toluol, Xylen, Pyridin Siedepunkt, °C ca. 220 Dichte in einer Temperatur von 60°C, g/ml..... ca. 0,97 Spezifische Wärme, kJ/(kg·K) ca. 2,6 Brennwert, MJ/g..... ca. 36,62 Flammpunkt, °C ca. 256 Molekülmasse, g/mol ca. 429
ANWENDUNG	Wasser-/Öl-Emulgator, Korrosionsinhibitor, PVC-Plastifizierer zur Herstellung von Kompositionen für Papier-, Metallfolienbedeckung usw., Emulsionsstabilisierer bei der Polymerisation von Styrol, Butadien und Butadien-/Styrol-Copolymeren.