

ROKwin 80

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ INCI	1,4-сорбитан моноолеат -
НОМЕР CAS	1338-43-8
ФУНКЦИЯ	Эмульгатор
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Внешний вид маслянистая жидкость, от желтого до светло-коричневого цвета Вода, %(m/m)..... макс. 1,5 Кислотное число, мг КОН/г макс. 10 Йодное число, гJ2/100 г..... 60 ÷ 85 Число омыления, мг КОН/г 145 ÷ 170
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	Растворимость в воде очень слабая, образует эмульсии типа вода/масло Другие растворители..... бензол, толуол, ксилол, пиридин Температура кипения, °С около 220 Плотность при температуре 60 °С, г/мл около 0,97 Удельная теплоемкость, кДж/(кг·К) около 2,6 Теплотворная способность, МДж/кг около 36,62 Температура воспламенения, °С около 256 Молекулярный вес, г/моль около 429
ПРИМЕНЕНИЕ	Эмульгатор вода/масло, ингибитор коррозии, пластификатор ПВХ для производства композиций, используемых для покрытия бумаги, металлической фольги и т.п., стабилизатор эмульсии в процессе полимеризации стирола, бутадиена и сополимера бутадиен-стирол.