

Polisorbat 80 Analiz Sertifikası

Ürün Adı : Polisorbat 80

Cas No : 9005-65-6

Molekül Formülü : C₃₂H₆₀O₁₀

Tarih: 12.02.2018

Spesifikasyon	Standart	Analiz
Görünüm	Sarımsı kahverengi temiz yağlı sıvı	Uygun
Koku	Baygın/Karakteristik	Uygun
Çözünürlük	Su, Etil Alkol, Etil Asetat ile karışabilir. Yağda çözünür.	Uygun
Kimlik	Asper IP	Uygun
pH (%5 aq soln @ 27o Xc)	6,0-8,0	6,6
Toplanan Safsızlıklar	Asper IP	Uygun
Spesifik Yer Çekimi 25 C	1,070-1,090	1,080
Nem (% w/w)	Max. %3,00	%2,90
Sülfat Külü (%w/w)	Max. %0,20	%0,10
Viskozite (25 C)	340,0-450-0	450,0
İodine Numarası (g I2/100G)	18,00-24,00	18,16
Asit İçeriği (mg KOH/g)	Max. 1,5	0,41
Sabunlaşma Değeri (mg KOH/g)	45,00-55,00	45,10
Hidroksil Değeri (mg KOH/g)	65,00-80,00	76,40
Arsenik (ppm)	Max. 1,10	≤ 1,00
Ağır Metal (ppm)	Max. 10,10	≤ 10,00

Not: Bu belge üzerindeki spesifikasyonlar, üretici tarafından yapılan analiz sonuçlarındaki değerlerle bire bir aynıdır.