CETYL STEARYL ALCOHOL ANALİZ SERTİFİKASI

Product Name : Cetyl Stearyl Alkol

Cas Number : 67762-27-0

Molecular Formula : $C_{34}H_{70}O$

Analysis	Test Method	Specification		P6-220-BX
		Min	Max	
Fatty Alcohol Content (wt%) :	EOB-TM-QA-613; Ph. Eur.			
C16		25.0	35.0	29.4
C18		65.0	75.0	70.2
C16 & C18		90.0		99.6
Acid Value (mg KOH/g)	AOCS Te 2a-64; Ph. Eur.		1.00	0.01
Saponification Value (mg KOH/g)	AOCS Tl 1a-64; Ph. Eur.		2.00	0.10
Iodine Value (g I2/100 g)	EOB-TM-QA-607; Ph. Eur.		2.00	0.02
Melting Point (°C)	AOCS Cc 3b-92; Ph. Eur.	49.0	56.0	53.8
Hydroxyl Value (mg KOH/g)	Ph. Eur.	208	228	214
Appearance of solution	Ph. Eur.	Clear, < Colour B6		Pass
Form	Ph. Eur.	Waxy Solid, White		Pass
Solubility	Ph. Eur.	Conforms		Pass
Identification	Ph. Eur.	Pass		Pass

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