

STEARİK ASİT 1845 ANALİZ SERTİFİKASI

Product Name : Stearik Asit 1845 (Stearic Acid 1845)

Cas Number : 57-11-4

Molecular Formula : C₁₈H₃₆O₂

TEST	UNIT	LIMITS	RESULT
Appearance at 30°C	-	White Flake/Bead, free of foreign matter	Conform
Color Lovibond 5 1/4", Y	-	2.0 Max	0.7
Color Lovibond 5 1/4", R	-	0.3 Max	0.1
Acid Value (mg KOH/g)	mg/g	200.0 - 207.0	203.2
Saponification Value (mg KOH/g)	mg/g	201.0 - 208.0	204.4
Iodine Value (gI ₂ /100g)	g/g	1.0 Max	0.6
Titer	°C	57.0 - 62.0	60.8
Up to C14	%	2.0 Max	0.6
C16:0, Palmitic Acid	%	35.0 Max	32.4
C18:0, Stearic Acid	%	65.0 Min	65.9
C18:1, Oleic Acid	%	1.0 Max	0.3
Others	%	1.0 Max	0.8

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