



Bereket Kimya Tıp Teknik San. Ve Tic. Ltd. ti.

Tarih: 03.01.2017

ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: GLİSERİN

CAS NO: 56-81-5

FORMÜL: C₃H₈O₃

Parametre	Metot	Standart	Değer
Safılık (% Susuz Gliserin)	USP 39	Min. 99,7	99,89
Özgül Ağırlığı (25 °C'de)	USP 39 (841)	Min. 1,2613	1,2617
Su, % wt	USP 39 (921)	Maks. 0,3	0,10
Renk APHA	USP 39	Maks. 10	1,0
Yanmadaki Kalıntı, % wt	USP 39 (281)	Maks. 0,01	0,004
Klorürler, ppm	USP 39 (221)	Maks. 10	< 10
Sülfatlar, ppm	USP 39 (221)	Maks. 20	< 20
Klorlu İçerik, Cl olarak ppm	USP 39	Maks. 30	< 30
Yağ Asidi & Esterleri, ml 0,5 N NaOH	USP 39 (541)	Maks. 1	0,39
IR Tanımlaması	USP 39 (197F)	Kızılötesi Görüngesi	Geçer
GC Tanımlaması	USP 39 (621)	Gliserin olarak testi geçer	Geçer
Dietilen Glikol ve Etilen Glikol, % wt	USP 39	Maks. % 0,1	0,0
Organik Katışkılar, % wt	USP 39	Özgün katışkılar maks. % 0,1 Katışkılar toplamı maks % 1,0	0,0 0,0

BU BELGE, ÜRÜNE AİT VE TEDARİKÇİ TARAFINDAN HAZIRLANAN ANALİZ SERTİFİKASININ ASLINA UYGUN KOPYASIDIR.