



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

Tarih: 24.02.2021

ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: POLİETİLEN GLİKOL 4000

CAS NO: 25322-68-3

FORMÜL: $(C_2H_4O)_nH_2O$

LOT NUMARASI: A308062010

SON KULLANMA TARİHİ: 24.02.2025

Parametre	Birim	Değer	Alt Limit	Üst Limit	Metot
Molekül Ağırlığı		4086	3600	4400	1BAL01
Hidroksil Numarası	mg KOH/g	27,5	25,5	31,0	1BAL01
Berraklık 80 °C'de		Kirden ve bulanıklıktan ari			1BAL02
Suda Çözünürlük (% 25 sulu)		Kirden ve bulanıklıktan ari			1BAL03
Asıltı Maddeler		Büyük ölçüde ari			1BAL04
Renk (% 25 sulu)	PtCo	3		25	1BAL05
pH (% 5 sulu)		5,6	4,5	7,0	1BAL06
Sülfatlı külü	% wt	0,0		0,1	1BAL10
Su	% wt	0,0		0,5	1BAL08
Etilen oksit kalıntısı	ppm	0		1	1BAL09
Dioksan	ppm	0		5	1BAL09
Asidite		Maks. % 0,015			
Etilen ve dietilen glikol		Maks. % 0,20			
Ağır Metaller (Pb olarak)		5 mg/kg			
İndirgen Maddeler		Geçer			
Formaldehit		Maks. 15 mg/kg			
Viskozite (20 °C'de, % 50 sulu)		102 - 158 mm ² /s			
Viskozite (99 °C'de)		110 - 158 mm ² /s			
Donma aralığı		53 - 59 °C			
Stabilizatör/Katkı maddesi		30 - 60 mg/kg BHT (E 321)			

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

Eminönü Merkez: Rahvancı Sok. No: 6/B Bahçekapı, Eminönü / İstanbul
Unkapanı: Unkapanı Cad. No: 7 Fatih / İstanbul
Tuzla: İstanbul Tuzla Kimya San. O.S.B. Analitik Cad. No: 78 Tuzla / İstanbul
www.bereketkimya.com www.oksilab.com

Tel: 0 212 513 73 58
Tel: 0 212 511 81 79 – Faks: 0212 522 25 93
Tel: 0 216 593 38 70 – Faks: 0216 593 38 55
E-mail: bereketkimya@bereketkimya.com