



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

Tarih: 13.10.2016

## ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: PROPİLEN GLİKOL

CAS NO: 57-55-6

FORMÜL: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

Parametre	Birim	Standart	Değer
Tanımlama		Geçer	Geçer
Görünüş		Berrak	Berrak
Monopropilen Glikol	% wt	Min. 99,8	99,94
Özgül Ağırlık	20/20 °C	1,037 – 1,039	1,038
Özgül Ağırlık (USP)	25/25 °C	1,035 – 1,037	1,036
Klorür	ppm	Maks. 1	0,1
Sülfat	ppm	Maks. 10	0,0
Asidite	ml	Maks. 0,05	0,02
Demir (Fe)	ppm	Maks. 0,1	0,02
Ağır Metaller (Pb)	ppm	Maks. 1	LT 1,0
Yanmadaki Kalıntı	ppm	Maks. 20	5,0
Su	ppm	Maks. 700	100
Renk	APHA	Maks. 10	2
Başlangıç Kaynama Noktası	°C	Min. 186	186,2
Çiylenme Noktası	°C	Maks. 189	187,4
Etilen Glikol	ppm	Maks. 50	0
Dietilen Glikol	ppm	Maks. 50	0

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