

**Sodyum Tripolifosfat(STPP) Asit Analiz Sertifikası****Ürün Adı : Sodyum Tripolifosfat(STPP)****Tarih: 12.02.2018****Cas No : 7558-29-4****Molekül Formülü : Na<sub>5</sub>P<sub>3</sub>O<sub>10</sub>**

Spesifikasyon	Birim	Standart	Analiz
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> İçeriği	%	Min. 56,00	56,40
Na <sub>5</sub> P <sub>3</sub> O <sub>10</sub> (STPP) İçeriği	%	Min 94,00	94,50
Faz İçeriği	%	20,0-55,0	45,25
Su İçeriği (135 °C deki kayıp)	%	Max. 0,75	0,50
Yanmadaki Kayıp (500 °C de)	%	Max. 0,70	0,24
Suda Çözünmeyen	%	Max. 0,20	0,28
Sodyum Sülfat (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	%	Max. 2,00	1,980
Sodyum Klorür (NaCl)	%	Max. 0,60	0,32
Renk Değeri- Beyazlık		Min. 90,00	96,55
Parçacık Boyutu > 710 Mikron	%	Max. 10,00	3,35
Parçacık Boyutu < 180 mikron	%	Max. 15,00	2,40
pH (%1 lik Çözelti)		9,30-10-00	9,7
Cr	ppm	Max. 1,00	0,8
Co	ppm	Max. 1,00	< 0,1
Ni	ppm	Max. 1,00	0,7
Cu	ppm	Max. 1,00	< 0,2
Cd	ppm	Max. 1,00	0,4
Pb	ppm	Max. 1,00	< 1,0
Hg	ppm	Max. 1,00	< 0,5
As	ppm	Max. 5,00	< 2,0
Mn	ppm	Max. 5,00	1,2
Fe	ppm	Max. 25,00	19
Mg-Ca	ppm	Max. 300,00	237

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