

PRODUCT SPECIFICATION

ÇİNKO BORAT SPESİFİKASYONU (Zinc Borate Specification)

ÜRÜN BİLGİLERİ (PRODUCT INFORMATION)

Ürün Adı (Product name) :	Çinko Borat 4013
Ürün Kodu (Product code) :	MA013-ÇB
Fonksiyonu (Function) :	Alev Geciktirici (Flame Retardant)
Kimyasal yapısı (Chemical Formula) :	$2\text{ZnO} \cdot 3\text{B}_2\text{O}_3 \cdot 3,5\text{H}_2\text{O}$
Cas Number :	1332-07-6

TOZ KAREKTERİSTİĞİ (POWDER CHARACTERISTICS)

Kontrol Parametreleri (Control Parameters)	Koşullar (Conditions)	Limit Değerler (Limit Values)	Analiz Yöntemi (Analysis Method)
Görünüm (Appearance)		Beyaz Toz (White Powder)	
Nem oranı (Humidity)	105 °C	Max % 1,0	TS 5404
Elek analizi (Sieve analysis, residue)	200 Mesh	Max % 0,1	TS 5404
Ortalama Tane Boyutu (Particle Size)		3,2 µm	
Bulk Dansite (Bulk Density)		0,40 - 0,60 g/cm ³	ASTM D 1513

ÜRÜN KARAKTERİSTİĞİ (PRODUCT CHARACTERISTICS)

Kontrol Parametreleri (Control Parameters)	Koşullar (Conditions)	Limit Değerler (Limit Values)	Analiz Yöntemi (Analysis Method)
Isıtma kaybı (Heating loss)	800 °C	Max % 16,0	ASTM D -1509
Çinko oksit oranı (Zinc oxide contain)		Min % 37,0	TS 5404
B ₂ O ₃ oranı (B ₂ O ₃ contain)		Min % 45,0	

DİĞER ÖZELLİKLER (OTHER PRODUCT FEATURES)

Ambalaj (Packaging) :	25 kg Kraft Torba / 1000 kg Paketli veya Bigbag 500-1000 kg
Depolama koşulları (Storage Condition) :	Ürünü serin ve kuru bir ortamda, yağmur/kar yağışına ve güneş ışığına maruz bırakmadan muhafaza ediniz
Depolama ömrü (Storage Life) :	Max. 24 ay / 25°C

