



# ANALİZ SERTİFİKASI

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

ÜRÜN VE UYGULAMA ALANLARI / PRODUCT AND APPLICATIONS

# MT Talk 96

Mikronize Talk / Micronized Talc

Kozmetik, Boya, Kağıt / Cosmetic, Paint, Paper

### KİMYASAL ÖZELLİKLER / CHEMICAL PROPERTIES

SiO <sub>2</sub>	>	62,6	%
MgO	<	31,54	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	0,32	%
CaO	<	0,43	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	0,15	%
Kızdırma Kaybı / Lost off Fire	≤	4,80	%

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER / PHYSICAL PROPERTIES

Yoğunluk / Density		2,8	gr/cm <sup>3</sup>
Sertlik / Hardness		1	Mohs
Yansımada Endeksi / Reflection Index		4,79	
Nem / Moisture	<	0,5	%
HCl'de Çözünmeyen Madde / Insoluble Content in HCl	>	99,5	%
Suda Çözünen Madde / Insoluble Content in Water	<	0,1	%
105 °C Uçucu Madde / Matter Volatile at 105 °C	<	0,5	%

### PARTİKÜL BOYUTU / PARTICLE SIZE

d50 Ortalama Partikül / Mean Particle Size	± 0,5	7,0	µm
d97 En Büyük Partikül / Top Cut Particle Size	± 2,5	29,0	µm
> 45 µm Elek / Residue on Sieve		< 0,1	%

### RENK DEĞERLERİ / COLOUR VALUE

R-457	± 0,5	> 96	
L - Beyazlık / Whiteness	± 0,5	> 98	
a - Kızılık / Redness	± 0,1	< 0,11	
b - Sarılık / Yellowness	± 0,3	< 0,58	

### DİĞER ÖZELLİKLER / OTHER PROPERTIES

Dop Yağ Absorpsiyon / DOP Oil Absorption	± 2.0	46	gr/100gr
Bezir Yağ Absorpsiyon / Linseed Oil Absorption	± 2.0	42	gr/100gr
Paketleme Yoğunluğu / Packet Density	± 0.1	0,40	gr/cm <sup>3</sup>

**Egyption Talcum Powder Ind. Co.**

142/A Badr City Sanayi Bölgesi Kahire/MISIR

Tel : +90 532 557 46 22

www.misirtalkpudra.com - info@misirtalkpudra.com