



ANALİZ SERTİFİKASI

CERTIFICATE OF ANALYSIS

ÜRÜN VE UYGULAMA ALANLARI / PRODUCT AND APPLICATIONS

MT Talk 89

Mikronize Talk / Micronized Talc

Boya,Kağıt,Plastik,Kablo, Seramik, Mürekkep / Paint,Paper,Plastic,Cable,Ceramic,Ink

KİMYASAL ÖZELLİKLER / CHEMICAL PROPERTIES

SiO ₂	>	62,7	%
MgO	<	30,94	%
Al ₂ O ₃	<	0,36	%
CaO	<	0,54	%
Fe ₂ O ₃	<	0,19	%
Kızdırma Kaybı / Lost off Fire	≤	4,80	%

FİZİKSEL ÖZELLİKLER / PHYSICAL PROPERTIES

Yoğunluk / Density		2,8	gr/cm ³
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	> 89	
L - Beyazlık / Whiteness	± 0,5	> 96	
a - Kızılık / Redness	± 0,1	< 0,24	
b - Sarılık / Yellowness	± 0,3	< 1,02	

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 ³

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