



# ERCİYES 1T

## MİKRONİZE KALSİYUM KARBONAT

### KULLANIM ALANLARI

PLASTİK ENJEKSİYON, LAMBRI, ELASTOMERLER, BORU

#### HAMMADDE ÖZELLİKLERİ

CaCO <sub>3</sub>	99 %
MgCO <sub>3</sub>	0.2 %
SiO <sub>2</sub>	0.1 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.2 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.1 %
Kızdırma Kaybı	46 %
HCl'de Çözünmeyen Madde	0.1 %
Yoğunluk	2.7 g/cm <sup>3</sup>
Sertlik	3 Mohs
Kırılma İndisi	1.57
Suda Çözünen Madde	0.1 %

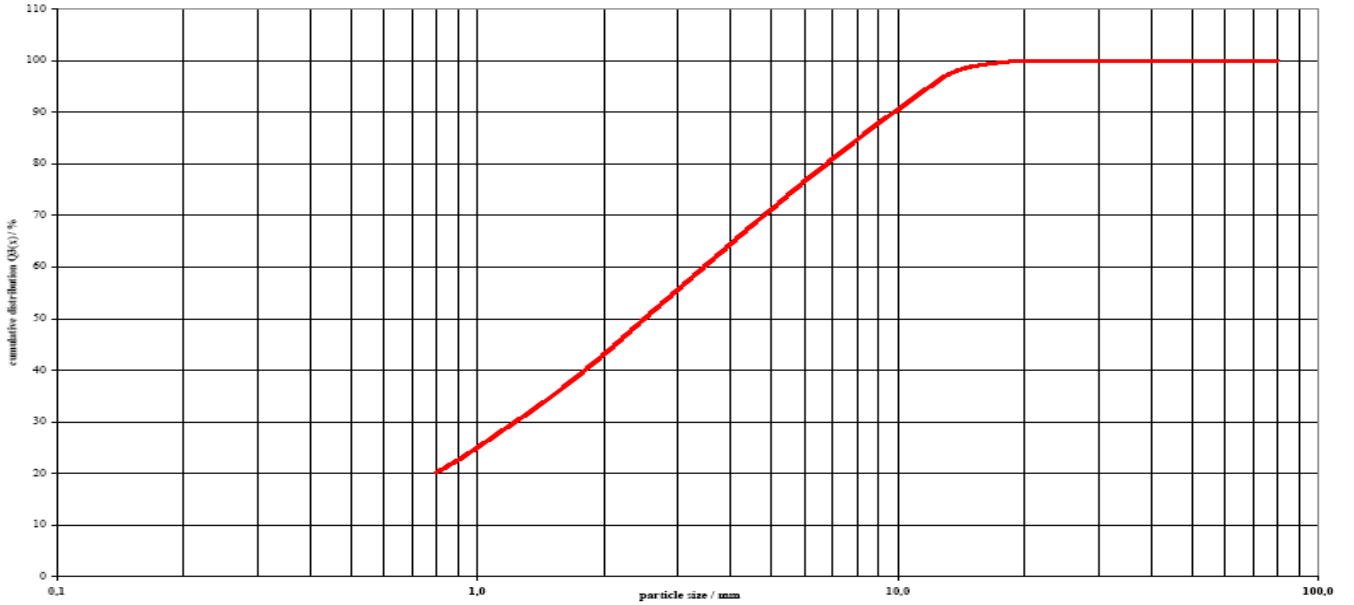
\* Analizler M.T.A.'da yapılmıştır

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

<2µm Tanecik	43 %	
d50 Ortalama Tane Büyüklüğü	2.5 µm	SYMPATEC HELOS
d97 En büyük Tanecik	13 µm	
>45 µm Elek Kalıntısı	< 0.01 %	ISO 787/7
Ry C/2	96.5 %	ELREPHO 450
Nem	< 0.2 %	ISO 787/2
105 °C'de Uçucu Madde	< 0.1 %	ISO 787/2
Yağ Absorbsiyon	18 g/100g	ISO 787/5
Dop Yağ Absorbsiyon	20 g/100g	ISO 787/5
Paketleme Yoğunluğu	1.25 g/cm <sup>3</sup>	ISO 787/11
pH (%10 sulu çözelti / 25 °C)	9	ISO 787/9

\* Boyut ölçümleri kaplanmadan önce yapılmıştır.

SYMPATEC HELOS



**ERCİYES**  
**MİKRON**

**KİREÇ VE TUĞLA KİMYA SAN. A.Ş. ERCİYES MİKRON**  
Fabrika : Kayseri – Ankara Karayolu 60. Km. KALABA – NEVŞEHİR  
Tel : +90 384 561 26 33 – 53 Faks : +90 384 561 29 16  
www.erciyesmikron.com.tr info@erciyesmikron.com.tr