

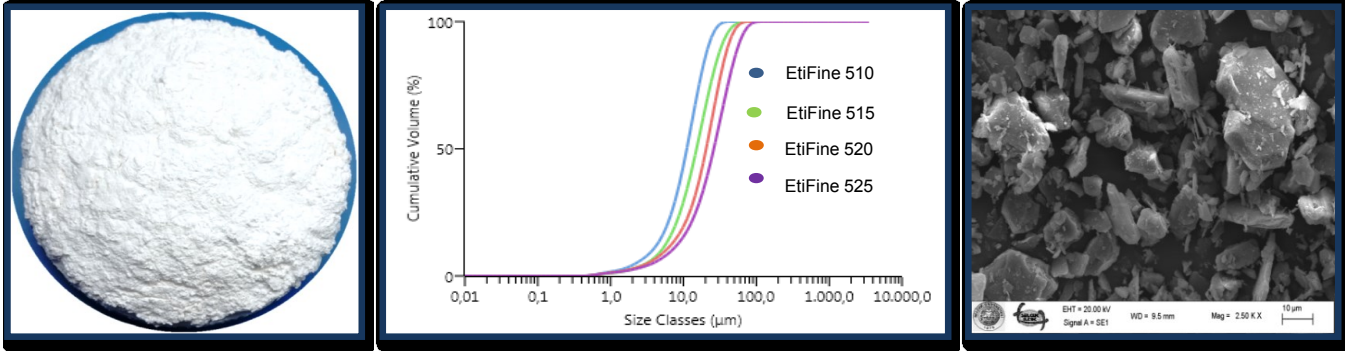
## TEKNİK BİLGİ FORMU/TECHNICAL DATA SHEET

### İNCE ATH / FINE ATH - Al(OH)<sub>3</sub>

Kimyasal İçerik / Chemical Composition [ % ]	EtiFine 510	EtiFine 515	EtiFine 520	EtiFine 525
Nem / Moisture [ 105°C, 2h ]	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Kızdırma Kaybı / LOI, 1000°C	34.6	34.6	34.6	34.6
Al(OH) <sub>3</sub>	>99.7	>99.7	>99.7	>99.7
SiO <sub>2</sub>	≤0.013	≤0.013	≤0.013	≤0.013
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤0.015	≤0.015	≤0.015	≤0.015
Na <sub>2</sub> O Total	≤0.25	≤0.25	≤0.25	≤0.25
Tane Boyut Dağılımı / Particle Size Distribution [ Malvern ]				
D <sub>10</sub> [µm]	2.0-5.0	3.0-6.0	3.0-7.0	4.0-10.0
D <sub>50</sub> [µm]	9.0-12.0	12.0-18.0	15.0-25.0	20.0-30.0
D <sub>90</sub> [µm]	19-30	25-40	40-70	50-90
Fiziksel Özellik / Physical Properties				
Beyazlık / Whiteness [457 nm] Ry	≥92	≥91	≥91	≥90
Refraktif İndeks / Refractive Index [%]	1.58	1.58	1.58	1.58
İletkenlik / Conductivity [µs/cm]	≤100	≤100	≤100	≤100
Yüzey Alanı / Specific Surface Area(BET) [m <sup>2</sup> /g]	2.5-3.5	1.5-3.0	1.3-2.7	0.9-1.8
Yağ Absorpsiyonu / Oil absorption [ml/100 g]	25-35	25-30	21-28	19-25
Yığın Yoğunluğu / Bulk Density [Kg /m <sup>3</sup> ]	600-750	700-850	800-950	900-1000
Gerçek Yoğunluk / Real Density [g /cm <sup>3</sup> ]	2.42	2.42	2.42	2.42
Paketleme / Packaging	1000 Kg PP+PE Big Bags, 25 Kg Kraft Bags			

Yukarıda verilen değerler ürün tolerans aralıklarına kaynak niteliğindedir. Gerçek değerler analiz sertifikasında verilmektedir.  
All data listed above are reference to the product tolerances. The actual values are stated in the Certificate of Analysis.

Kimyasal Tescil Numaraları / Chemical Registration Numbers	G.T.İ.P. / H.S.CODE
CAS No: 21645-51-2 / Reach No: 01-2119529246-39	28183000000



ETİ ALÜMİNYUM A. Ş.

Bir CENGİZ HOLDİNG kuruluşudur.

Merkez Ofis: Altunizade Kısıklı Cd. No: 37 34662 Üsküdar/İSTANBUL

Tel: +90 216 554 53 00 (Pbx) Faks: +90 216 474 11 22

E-mail: [mining@cengiz.com.tr](mailto:mining@cengiz.com.tr)

Fabrika: Atatürk Caddesi 42370 Seydişehir/KONYA

Tel: +90 332 582 30 30 (Pbx) Faks: +90 332 582 39 27

E-mail: [pazarlama@etaluminyum.com](mailto:pazarlama@etaluminyum.com)

[www.etaluminyum.com](http://www.etaluminyum.com)

Rev :12.06.2019