



İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.  
Kütahya Fabrikası

**PRODUCT CERTIFICATE**

**LOW DENSITY AMMONIUM NITRATE ( PPAN)**

SPECIFICATIONS	REQUIRED
COLOR	UNIFORM WHITE TO BEIGE
STATE	SOLID
NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	99,0 % MIN.
TOTAL NITROGEN	34.5 % MIN.
MOISTURE	0.2 % MAX. (KARL FISHER METHOD)
BULK DENSITY (gr/cm <sup>3</sup> )	0.7 - 0,8
pH OF WATER SOLUTION AT 20 °C ( 10 gr sample + 100 ml.H <sub>2</sub> O )	4,5 - 6,0
PRILL SIZE 1 - 2 MM	75,0 % MIN.
UNDER 1 MM	5,0 % MAX.
OVER 2 MM	20,0 % MAX.
FUEL OIL NR.2 RETENTION (ISO-5313-1986)	8,0 % MIN.
ORGANIC MATTER AS CARBON	0.125 % MAX.

  
İstanbul Gübre Sanayii A.Ş.  
Çalca Mah. Kütahya Eskişehir Karayolu Bul.  
No:89 Merkez KÜTAHYA Şube Şifri No:11036  
Tel : 0274 - 280 73 00 - Faks : 0274 - 280 73 06  
Tercihli D. : 470 - 02 3376

Ahmet Serkan KARAKOÇ  
Teknik Servisler Müdürü

İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş. (İGSAS) Kütahya Fabrikası  
Çalca Mah. Kütahya Eskişehir Karayolu Bulvarı No:89 KÜTAHYA / TÜRKİYE  
Tel : +90 274 280 73 00 (5 hat) Faks: +90 274 280 73 06-07  
[www.igsas.com](http://www.igsas.com) [bilgi@igsas.com.tr](mailto:bilgi@igsas.com.tr)

