

AZOT (N₂)

BULBULOĞLU
OKSİJEN

ÖZELLİKLERİ :

- Renksiz, kokusuz, tatsız ve havaya oranla hafif bir gazdır.
- Molekül ağırlığı : 28
- Yoğunluğu (Likit/1atm) : 0,808 kg/m³
- Yoğunluğu (Gaz,15°C, 1 atm): 1,185 kg/m³
- Kaynama Noktası (1 atm) : -196 °C
- Erime Noktası (1 atm) : -210 °C



KULLANIM ALANLARI

- Gıda sanayinde yiyeceklerin şoklanması ve uzun süre muhafaza ve nakledilmesinde;
- Tekstil, kimya, boya ve gıda sanayinde;
- Cam ve çelik yapımında;
- Metallerin sıkı geçme işlemlerinin yapımında;
- Gıdaların paketlenmesinde
- Elektronik sanayinde ve ampul imalatında;
- Tıpta organların dondurulmasında ve soğuk ortamda nakledilmesinde;
- Tahıl silolarında;
- Tankerlerin, boru hatlarının ve kimyasal fabrikalarının temizlenmesinde;
- Isıl işlem fırınlarına kontrollü atmosfer temin etmekte;
- Petrol kuyularında petrol çıkarılmasında;
- Hidrolik sistemlerin balans tanklarında, emniyet tanklarında
- Uçaklardaki kamera sistemleri.

