



## STANDARD ÜRÜN SPEKTI BEŞAN FRUKTOZ 42

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Spekt No      | : |     |
| Prosedür No   | : |     |
| Revizyon No   | : | 0   |
| Revizyon Tar. | : | -   |
| Sayfa No      | : | 1/1 |

### Ürünün Tanımı :

Tanımlı : Nişasta Sütü İçerisindeki polisakkaritlerin enzimatik hidrolizi sonucu elde edilen glikozun yine enzimatik yolla fruktoza dönüştürülmesi ile elde edilen doğal mısır şuruplarıdır.

Ürünün Kimyasal Adı : Karbonhidrat/Fruktoz

### Kimyasal Özellikler:

|                       | Min.   | Max.  | Metod İsmi   |
|-----------------------|--------|-------|--|
| Briks [%]             | : 69.0 | 71.0  | Kalibrasyonlu refraktometre,20°C                         |
| Kuru Madde [%]        | : 70.4 | 72.4  | Briks – Kuru Madde Tablosu                               |
| pH                    | : 3.50 | 6.00  | Kalibrasyonlu pH Metre,%40DS                             |
| SO <sub>2</sub> [ppm] | : -    | 10    | İyot Çözeltisi ile titrasyon                             |
| Kül [%]               | : -    | 0.1   | Kül Fırını550°C,+H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ,min.3st |
| Renk                  | : -    | 20.00 | Spectrofotometrik Metod, 420nm                           |

### Karbonhidrat Profili:

|              |        |      |                      |
|--------------|--------|------|----------------------|
| Fruktoz [%]  | : 41.0 | 44.0 | H.P.L.C.(kuru bazda) |
| Dekstroz [%] | : 50.0 | 53.0 | H.P.L.C.(kuru bazda) |

|              | Hazırlayan            | Onaylayan    |
|--------------|-----------------------|--------------|
| Görevi       | Kalite Güvence Müdürü | Teknik Müdür |
| Ad,<br>Soyad |                       |              |
| İmza         |                       |              |

### BEŞAN NIŞASTA GIDA SAN. ve TİC. A.Ş.

Tel. : +90342 337 11 44 pbx Fax : +90342 337 11 66  
3. Organize Sanayi Bölgesi 83316 Nolu Cadde No:16

www.besan.com - besan@besan.com  
Başpınar / GAZİANTEP / TÜRKİYE