



Nordic Sugar
Member of Nordzucker Group

Instant Sugar



Produktegenskaper

- Ren sackaros som vid en speciell agglomereringsprocess gjorts fririnnande och mycket snabblöslig.
- Snabblöslig i både varma och kalla vätskor.
- Produkten kan användas som "bärare" av andra torra ingredienser, t ex aromer eller kakao.
- Direkt komprimerbar.

Instant Sugar framställs av finmalt socker som spraytorkas på vattendroppar. Sockret har en mycket porös struktur som ger produkten unika, funktionella egenskaper.



Användningsområden

- Vendingprodukter och blandningar, t ex torrblandningar till dryckesautomater och till sport- och energidrycker.
- Tablettframställning, t ex tabletter i konfektyrindustrin.
- I torrblandningar med t ex aromer.

Produktfördelar i applikationen

- Komprimerbar.
- Binder andra ingredienser, t ex aromer.
- Snabbblösig i både varma och kalla vätskor.
- Minskar risken för separation i torrblandningar.

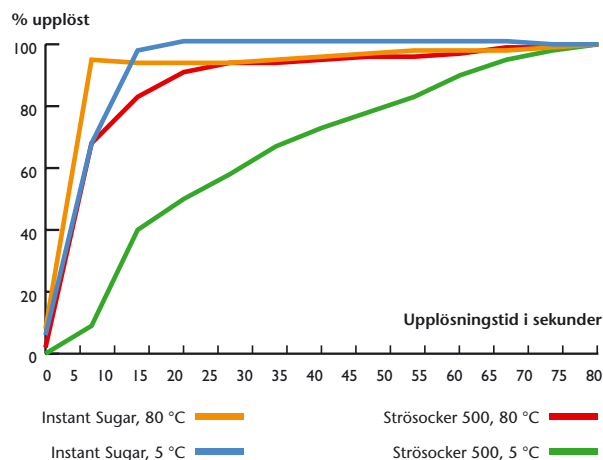
Produktutveckling

Nordic Sugar arbetar kontinuerligt för att förbättra produkternas kvalitet och användning. Många kunder vänder sig till oss redan på ett tidigt stadium för att få hjälp med att utveckla och anpassa sockerprodukter. Vi utvecklar också skräddarsydda produkter så som blandningar där sockerprodukter kombineras med andra sötningsmedel och livsmedelsingredienser.

Produktfördelar i produktionen

- Komprimerbar.
- Fririnnande.

Upplösningshastighet vid olika temperaturer



Hanteringsinstruktion

- Lagras i jämn temperatur, dock ej under +10 °C, och vid en relativ fuktighet på 40 till 65 % för att undvika klumpbildning.
- Utsätt inte produkten för snabba förändringar i temperatur och relativ fuktighet.
- Lagras ej tillsammans med starkt luktande produkter.
- Pallarna får ej staplas.



Instant Sugar-partikel förstorad 600 gånger. Bilden visar porositeten hos partikeln.

Produktfakta	socker, %	Vattenhalt, %	Färg, IU	Partikelstorlek, gränsvärde för grovkorn	Partikelstorlek, gränsvärde för finkorn	Volymvikt, kg/l
Instant Sugar	99,8	0,05	28	partiklar < 0,50 mm max 5 %	partiklar < 0,10 mm max 12 %	0,4–0,5

Tabellens värden är riktvärden.