



Nordic Sugar
Member of Nordzucker Group

Ātri šķīstošais cukurs



Izstrādājuma īpašības

- Tīra saharoze, kas speciālas apstrādes rezultātā ir kļuvusi viegli birstoša un ļoti ātri šķīstoša.
- Ātri šķīst gan karstos, gan aukstos šķidrumos.
- Izstrādājumu var izmantot kā citu sauso sastāvdaļu pamatu, piemēram, aromātvielām vai kakao.
- Var sapresēt.

Ātri šķīstošo cukuru ražo no smalki samalta cukura, kuru izsmidzinot uz ūdens pilieniem un izžāvējot, iegūst cukura pulveri. Izstrādājuma īpaši porainā struktūra tam piešķir unikālas funkcionālās īpašības.



Izstrādājuma lietošana

- Tirdzniecības automātu produktos un maisījumos, piem., tirdzniecības automātu sausajos maisījumos, kā arī sporta un enerģijas dzērienos.
- Tablešu ražošanā, piem., izmantojot tabletes konditorejas izstrādājumu ražošanā.
- Sausajos maisījumos, piemēram, kopā ar aromātvielām.

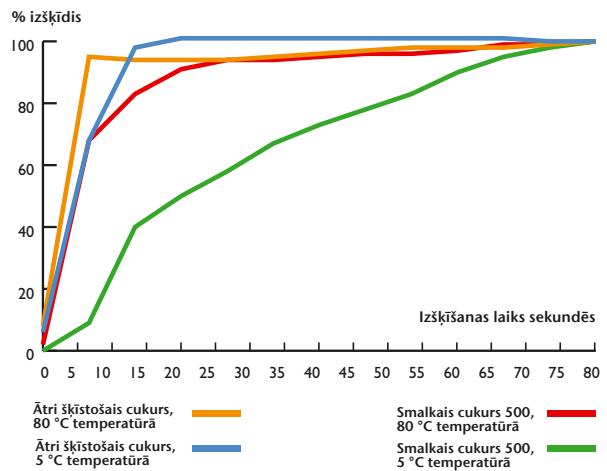
Izstrādājuma lietošanas priekšrocības

- Sapresējams.
- Piesaista citas vielas, piemēram, aromātvielas.
- Ātri šķīst gan karstos, gan aukstos šķidrumos.
- Samazina nogulsņēju veidošanās risku sausajos maisījumos.

Izstrādājumu pilnveidošana

Nordic Sugar nepārtraukti strādā pie izstrādājumu kvalitātes un izmantošanas iespēju uzlabošanas. Daudzi klienti jau pašā izstrādes procesa sākumā mums uzdod jautājumus par cukura izstrādājumu pilnveidošanu un piemērošanu. Mēs izstrādājam arī produktus pēc īpaša pasūtījuma, piemēram, cukura un citu saldinātāju, un pārtikas produktu sastāvdaļu maisījumus.

Izšķīšanas ātrums dažādās temperatūrās



Izstrādājuma priekšrocības ražošanā

- Sapresējams.
- Viegli birstošs.

Uzglabāšanas ieteikumi

- Uzglabāt nemainīgā vismaz +10 °C temperatūrā, kur relatīvais mitrums ir 40-65 %, lai izvairītos no produkta salipšanas.
- Nepakļaut izstrādājumu krasām temperatūras un relatīvā mitruma līmeņa svārstībām.
- Neuzglabāt kopā ar produktiem, kam piemīt stiprs aromāts.
- Pārvadāšanas paliktņus nedrīkst likt kaudzē.



Ātri šķīstošā cukura daļiņa 600-kārtīgā palielinājumā. Attēlā var redzēt daļiņas poraino virsmu.

Izstrādājuma īpašības/sastāvs	Cukurs, %	Mitrums, %	Krāsa, IU	Kristālu izmērs, lielāko kristālu robežvērtība	Kristālu izmērs, lielāko kristālu robežvērtība	Bļivums, kg/l
Ātri šķīstošais cukurs	99,8	0,05	28	daļiņas > 0,50 mm, maks. 5 %	daļiņas < 0,10 mm, maks. 12 %	0,4–0,5

Tabulā norādītas standarta vērtības.