



**Nordic Sugar**  
Member of Nordzucker Group

# Lielie cukura kristāli

Kristālisks cukurs 700

Kristālisks cukurs 1400



## Izstrādajumā īpašības

- Cukurs ar lieliem, skaistiem, caurspīdīgiem kristāliem.
- Cietie kristāli ir izturīgi pret mehānisku apstrādi.
- Kristālu lielums ir no 700 līdz 1400  $\mu\text{m}$ .
- Kristālais cukurs 1400 atbilst kvalitātes prasībām ES1.

Lielkristāliskais Cukurs sastāv no lieliem caurspīdīgiem cukura kristāliem. Viens Lielkristāliskais Cukurs 1400 kristāls sver apm. 15 reīzu vairāk nekā Smalkā cukura 500 kristāls. Tas tāpēc, ka Lielkristāliskā Cukura ieguvei, nepieciešams divreiz ilgāks vārīšanas laiks, nekā lai iegūtu smalko cukuru.



### Izstrādājuma lietošana

- Izmanto galvenokārt maizes izstrādājumu dekorēšanai.
- Izmanto konditorejas izstrādājumu un esenču pagatavošanai.
- Izmanto arī konditorejas izstrādājumu pildījumu struktūras uzlabošanai.

### Izstrādājuma lietošanas priekšrocības

- Uzlabo maizes izstrādājumu izskatu.
- Caurspīdīgie cukura kristāli izskatās citādi nekā baltais Pērļu cukurs.
- Kristāliskais cukurs šķīst lēnām un uzlabo pildījumu konsistenci.

### 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.

### Izstrādājuma priekšrocības ražošanā

- Nekūst parastajā cepšanas temperatūrā un iepakojumā saglabā savas īpašības.
- Nerada putekļus.
- Viegli birstošs, nesalīp.
- Iztur mehānisku apstrādi.

### Uzglabāšanas ieteikumi

- Uzglabāt nemainīgā vismaz +10 °C temperatūrā, kur relatīvais mitrums ir 40-65 %, lai izvairītos no produkta salipšanas.
- Neuzglabāt kopā ar produktiem, kam piemīt stiprs aromāts.

Izstrādājuma īpašības/sastāvs	Pelni, %	Krāsa, IU	Vidējais kristālu izmērs, μm	Kristālu izmērs, robežvērtība, μm	Blīvums, kg/l
Kristāliskais cukurs 700	0,02	40	650 – 750	–	0,8
Kristāliskais cukurs 1400	0,01	15	1 200 – 1 500	daiļiņas < 630 μm maks. 2 %	0,85

Tabulā norādītas standarta vērtības.