



**Nordic Sugar**  
Member of Nordzucker Group

# Kiirlahustuv suhkur



## Põhiomadused

---

- Erilise agglomerimistehnoloogia abil toodetud puhas sahharoos, mis on vabalt voolav ja väga kiiresti lahustuv.
- Kiiresti lahustuv kuumas ja külmas vedelikus.
- Kasutatav teiste kuivade koosteinete, näiteks lõhna- ja maitseainete või kakao „kandjana“.
- Lihtsalt kokkupressitav.

Kiirlahustuvat suhkrut valmistatakse peeneks pulbriks hõõrutud niisutatud suhkrust, mis kuivatatakse pihustusmeetodil. Kiirlahustuva suhkru väga poorne struktuur annab tootele ainulaadsed funktsionaalsed omadused.



## Kasutuskohad

- Kasutamiseks automaadijookides ja segudes, näiteks joogiautomaatide kuivsegudes, spordi- ja energiajookides.
- Kasutatav tablettide ja pastillide tootmiseks.
- Kuivsegudes, näiteks lõhna- ja maitseainetes.

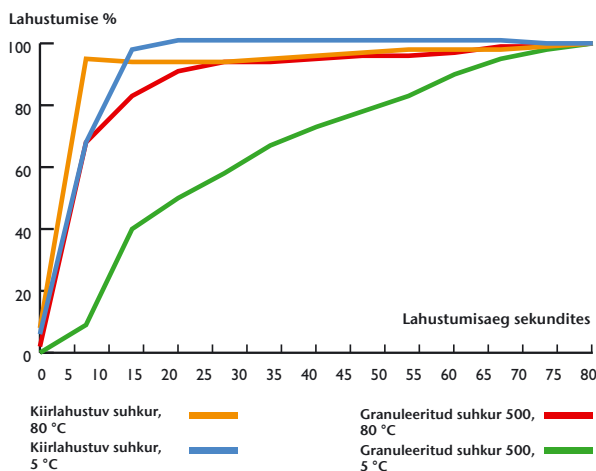
## Toodete kasutuseelised

- Kokkupressitav.
- Seob teisi koostisaineid, näiteks lõhna- ja maitseaineid.
- Kiiresti lahustuv kuumas või külmas vedelikus.
- Vähendab koostisainete separeerumisohtu kuivsegudes.

## Tootearendus

Nordic Sugar püüdleb pidevalt oma toodete kvaliteedi parendamise ja kasutusvõimaluste laiendamise poole. Paljud kliendid võtavad toote arendamisel meiega juba varakult ühendust, et saada abi suhkrutoodete arendamises ja kohandamises. Teeme ka eritellimusel tooteid, näiteks suhkrut või muude magusainete ja toidulisandite segusid.

## Lahustumiskiirus erinevatel temperatuuridel



## Eelised tootmises

- Kokkupressitav.
- Vabalt voolav.

## Säilitamissoovitused

- Paakumise vältimiseks säilitada ühtlasel temperatuuril, mitte alla +10 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 40–65%.
- Vältida temperatuuri ja suhtelise õhuniiskuse kiiret muutumist.
- Mitte hoida koos tugevalõhnaliste toodetega.
- Aluseid mitte virnastada.



Kiirlahustuva suhkru 600-kordne suurendus. Pildil on näha osakeste poorsus.

Toote nimetus	Suhkur, %	Niiskus, %	Värvus, IU	Kristalli suurus, piirsuurus jämedatele kristallidele	Kristalli suurus, piirsuurus peentele kristallidele	Mahukaal, kg/l
Kiirlahustuv suhkur	99,8	0,05	28	osakesi > 0,50 mm, maks 5 %	osakesi < 0,10 mm, maks 12 %	0,4–0,5

Tabelis esitatud väärtused on ligikaudsed.