



TEHNISKĀ DATU LAPA

AquaSorb™ CS

Granulēta kokosriekstu čaumalu aktivētā ogle

AquaSorb™ CS ir vidējas aktivitātes granulētā aktivētā ogle, kas ražota no ilgtspējīga izejmateriāla – kokosriekstu čaumalām. Tās uzlabotā mikroporainība padara to īpaši piemērotu zemas molekulas organisko savienojumu un to hlorēto blakusproduktu, piemēram, hloroforma un citu trihalometānu (THM), izvadīšanai. Tā ir ideāli piemērota arī oksidētāju, piemēram, hlora un ozona, izvadīšanai no tehnoloģiskā ūdens. Svarīga šī materiāla īpašība ir tā augstā mehāniskā cietība un rūpīga attīrīšana ražošanas laikā, kas nodrošina īpaši tīru gala produktu.



SPECIFIKĀCIJA*

Joda skaitlis	min. 1000 mg/g
Mitruma saturs (iepakojumā)	max. 5%
CTC adsorbcija	min. 50%
Kopējais pelnu saturs	max. 4%
Cietība	min. 98%
Aparēnais blīvums	min. 430 kg/m ³

TIPISKĀS ĪPAŠĪBAS*

Virsmas laukums	1050 m ² /g
Hlora izvadīšanas pusgaruma vērtība (12x40 frakcija):	1.8 cm
Aparēnais blīvums	540 kg/m ³
Aparēnais blīvums (pēc atskalošanas un nosusināšanas)	470 kg/m ³

PIEJAMĀS FRAKCIJAS (siets)*	20x50	12x40	10x20	8x30	8x16
Lielākās frakcijas	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Smalkās frakcijas	<4%	<4%	<4%	<4%	<4%
Efektīvais izmērs	0.4 mm	0.6 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.2 mm
Vidējais frakcijas diametrs	0.5 mm	1.0 mm	1.4 mm	1.4 mm	1.9 mm
Vienmērīguma koeficients	<1.6	<1.7	<1.7	<1.6	<1.4

Īpašības un priekšrocības

- Ļoti mikroporaina struktūra
- Maksimāla cietība
- Teicama adsorbcijas spēja
- Augsta aktivitāte pēc tilpuma
- Ātra dehlorēšana
- Efektīva ozona izvadīšana
- Zema filtrētā ūdens duļķainība

Pieejamās frakcijas

- 20x50 siets (0,85 – 0,30 mm)
- 12x40 siets (1,70 – 0,425 mm)
- 10x20 siets (2,00 – 0,85 mm)
- 8x30 siets (2,36 – 0,60 mm)
- 8x16 siets (2,36 – 1,18 mm)
- Citas frakcijas pieejamas pēc pieprasījuma

Sertifikāti un apstiprinājumi

- NSF / ANSI Standarts 61
- AWWA B604-96
- EN12915
- Halal sertificēts
- Kosher sertificēts

Standarta iepakojums

- 20 kg maiss (44 lb)
- 500 kg lielmaiss (1100 lb)

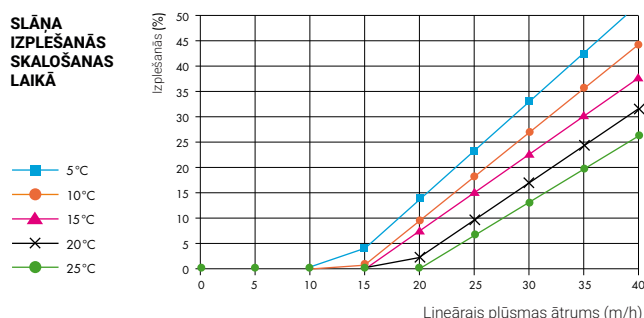


* SPECIFIKĀCIJAS UN TIPISKĀS ĪPAŠĪBAS IR NOTEIKTAS, IZMANTOJOT JACOBI CARBONS TESTĒŠANAS METODES. TĀS SNIETAS TIKAI INFORMATĪVĒM NOLŪKIEM UN NAV IZMANTOJAMAS KĀ PIRKUMA SPECIFIKĀCIJAS. PĀRDOŠANAS SPECIFIKĀCIJAS VAR IEGŪT NO JACOBI CARBONS TEHNISKĀ PĀRDOŠANAS PĀRSTĀVJA, UN TĀS JĀPĀRSKATA PIRMS PASŪTĪJUMA VEIKŠANAS.

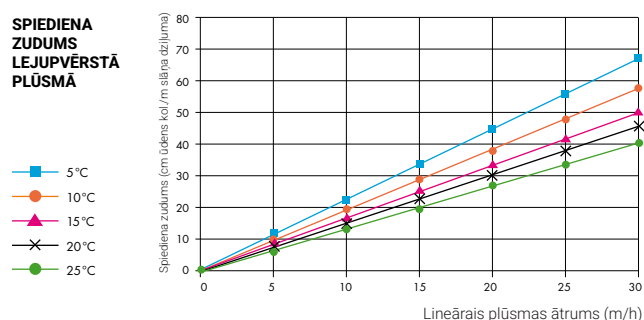


AquaSorb™ CS 8x30 siets

SLĀNA IZPLEŠANĀS SKALOŠANAS LAIKĀ

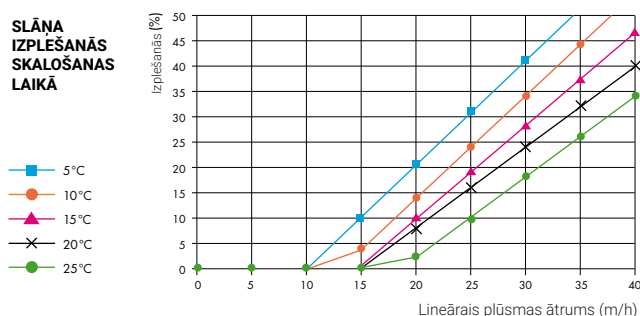


SPIEDIENA ZUDUMS LEJUPVĒRSTĀ PLŪSMĀ

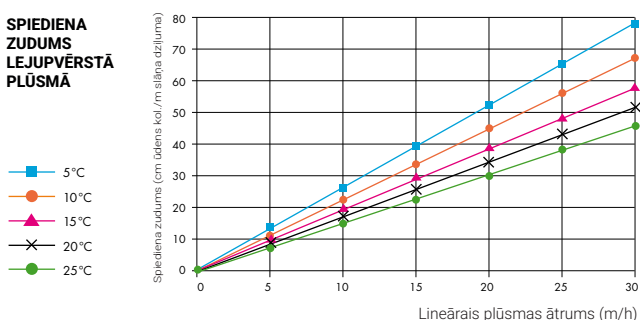


AquaSorb™ CS 10x20 siets

SLĀNA IZPLEŠANĀS SKALOŠANAS LAIKĀ

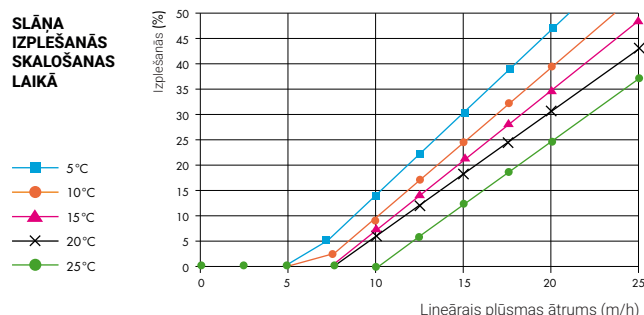


SPIEDIENA ZUDUMS LEJUPVĒRSTĀ PLŪSMĀ

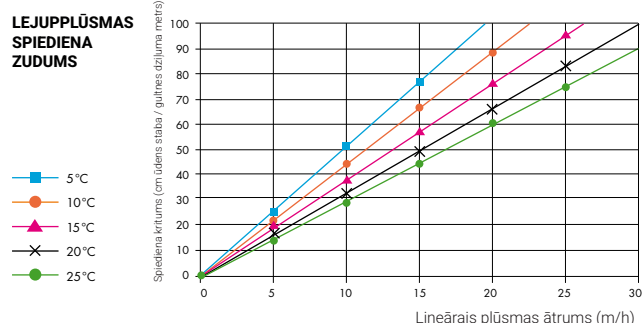


AquaSorb™ CS 12x40 siets

SLĀNA IZPLEŠANĀS SKALOŠANAS LAIKĀ



LEJUPPLŪSMAS SPIEDIENA ZUDUMS



RAŽOŠANAS IESPĒJAS

Jacobi Carbons grupas uzņēmumi pieder un darbojas ražotnes deviņās pasaules valstīs. Mēs ražojam vairāk nekā 70 000 tonnu augstas kvalitātes aktivētās ogles gadā, izmantojot kokosriekstu čaumalas, akmeņogles un koksni. Aktivācija tiek veikta gan ar ķīmiskām, gan ar tvaika (fiziskās aktivācijas) metodēm. Mūsu ražotnes ir modernākās savā nozarē, un intensīvās investīcijas nodrošina, ka produkti tiek ražoti atbilstoši visaugstākajiem kvalitātes standartiem, ko pieprasa mūsu klienti.

TEHNISKAIS ATBALSTS UN ZINĀŠANAS

Viena no Jacobi Carbons atšķirīgajām iezīmēm ir uzņēmuma īpaši augstais tehniskās kompetences līmenis. Produktu un tehniskā servisa nodaļās strādā nozares vadošie speciālisti aktivētās ogles pielietojuma un izpētes jomā. Specializētas laboratorijas Eiropā un Ziemeļamerikā sadarbojas ar mūsu klientiem, lai nodrošinātu vislabākos rezultātus, izmantojot mūsu aktivētās ogles produktus.

SLĀŅA IZPLEŠANĀS UN SPIEDIENA ZUDUMU LĪKNES IR SNIEGTAS VISBIEŽĀK LIETOTAJIEM FRAKCIJU IZMĒRIEM. DIAGRAMMAS VISIEM FRAKCIJU IZMĒRIEM PIEEJAMAS PĒC PIEPRASĪJUMA

PAZIŅOJUMS Nemot vērā Jacobi Carbons Group nepārtraukto attīstību un mūsu produktu konstrukcijas un veiktspējas uzlabošanu, mēs paturam tiesības mainīt produkta specifikācijas bez iepriekšēja brīdinājuma. Šajā datu lapā ietvertā informācija ir paredzēta, lai palīdzētu klientam novērtēt un izvēlēties Jacobi Carbons piegādātos produktus. Klients ir atbildīgs par to, lai noteiktu, vai produkti un šeit sniegtā informācija ir piemērota viņa lietojumam. Jacobi Carbons neuzņemas nekādas saistības vai atbildību par šīs datu lapas informācijas izmantošanu, un netiek sniegtas nekādas garantijas vai apliecinājumi, ne tieši, ne netieši. Jacobi Carbons atsakās no jebkādas atbildības, un lietotājam pilnībā jāuzņemas atbildība par sistēmas darbību, balstoties uz šiem datiem.

© Autortiesības 2012. Jacobi, Jacobi Carbons, PICA un logotipi Jacobi un PICA ir reģistrētas preču zīmes. AquaSorb, EcoSorb, ColorSorb, DioxSorb, AddSorb, ReSorb, PICA-TIF, PICA-PURE, PICA-TOX, PICA-CARB, PICA-GOLD, PICA-RESP, PICA-HYDRO un PICA-CLEAN ir Jacobi Carbons preču zīmes, kuras dažādās jurisdikcijās var tikt izmantotas vai arī netikt izmantotas.

JACOBI-TDS-AQUASORB-CS-A4-ENG-H0715

LENNTech

info@lenntech.com Tel. +31-152-610-900
www.lenntech.com Fax. +31-152-616-289

Jacobi
THE CARBON COMPANY