

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Filtrační křemelina CLARCEL® CBR3 je vyráběna postupem kalcinace předčištěného diatomitu. Vyznačuje se růžovo-běžovou barvou a obsah oxidu křemičitého (SiO₂) se pohybuje okolo 89%. Tento produkt odpovídá současným standardům Food Chemical Codex (USA).

HLAVNÍ VYUŽITÍ

Filtrační křemelina CLARCEL® CBR3 se primárně využívá při separaci pevných částic z kapalin díky její schopnosti jemného stupně filtrace a tedy je schopna zachytit částice o velikostech v řádech mikronů.

- Filtrace nápojů: Pivo, ovocné džusy, cidery, víno ...
- Filtrace chemikálií a farmaceutických výrobků

SPECIFIKACE

Testovací metoda		Parametr	Hodnoty	Jednotka
CECA	CHEMVIRON			
09001	CTM1	Permeabilita	0,16 – 0,30	Darcy
09002	CTM-2	Hustota koláče	<= 0,41	g/cm ³
09004	TM-100	Laserová granulometrie D80	<= 170	µm

TYPICKÉ VLASTNOSTI (1)

Testovací metoda		Parametr	Hodnoty	Jednotka
CECA	CHEMVIRON			
08995		Zbytek na síti 50 µm	<= 20	%
09007	PTM-14	Zbytek na síti 500 µm	<= 1,5	%
09017	CTM-14	Ztráta žháním	0,5	%
09018	CTM-14	Vlhkost	<= 0,5	%
09025	CTM-10	pH	6	

(1) hodnoty jsou indikativní

BALENÍ

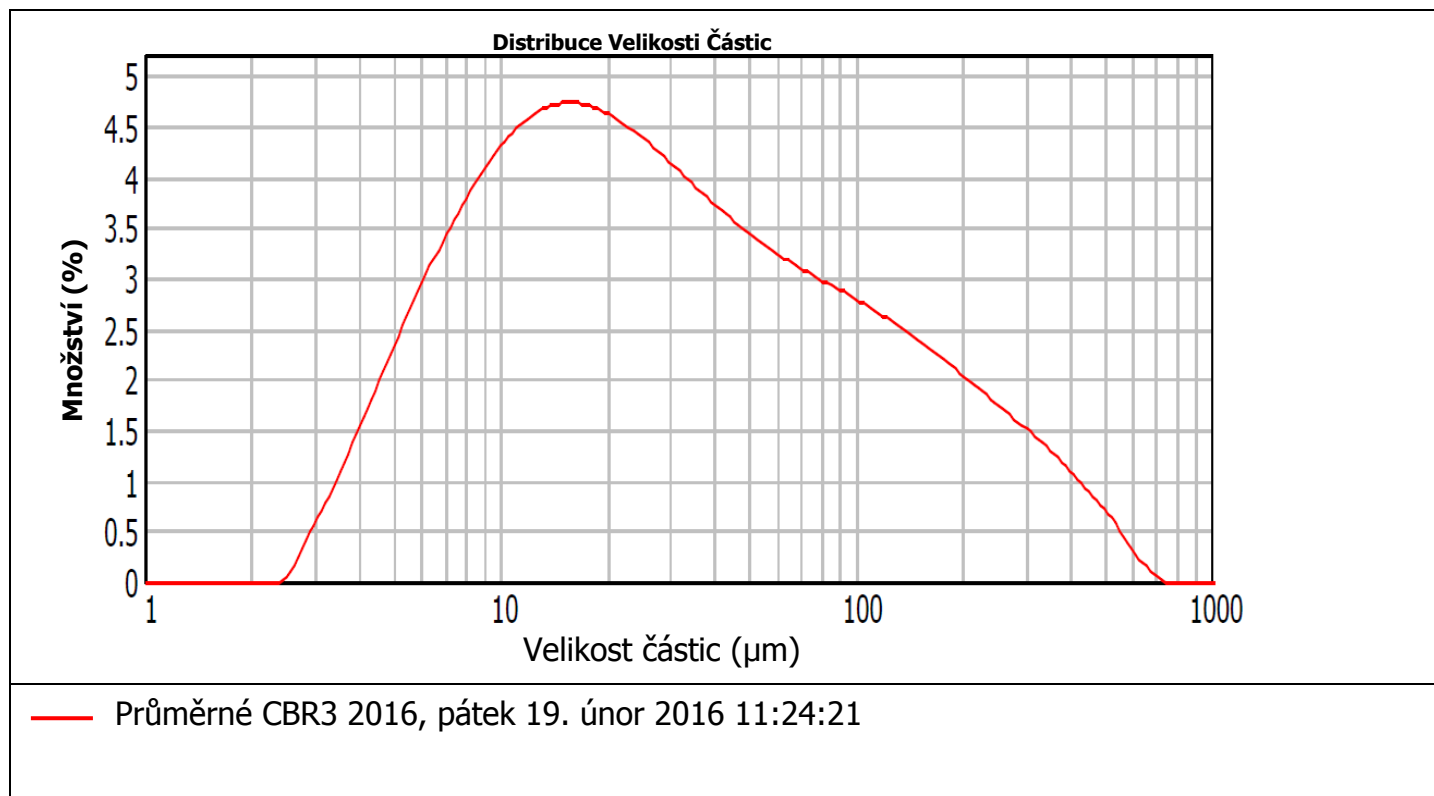
CLARCEL® CBR3 Vám můžeme dodat v následujících baleních:

- paleta - 27 pytlů po 20 kg
- paleta - 39 pytlů po 20 kg
- ostatní balení dle dalšího jednání

SKLADOVÁNÍ

Křemeliny CLARCEL® mohou být skladovány až 2 roky od data dodání za předpokladu zachování originálního neporušeného balení a uskladnění v suchém skladu bez přítomnosti těkavých látek.

TYPICKÁ ANALÝZA KONEČNÉHO VÝROBKU



Tato analýza představuje průměrný roční vzorek roku 2016.

DISTRIBUCE VELIKOSTI ČÁSTIC (µm)

Laserová granulometrie

D50 = 26

D100 = 688

Disclaimer

See the product's safety data sheet (SDS) for health & safety considerations.

The statements, technical information and recommendations contained herein are specific to this product and are believed to be accurate as of the date hereof. Since the conditions and methods of use of the product and of this information are beyond our control, we expressly disclaims any and all liability as to the consequences resulting from or relating to their use or reliance. No warranty or guarantee whether on performance, suitability, merchantability, fitness for purpose, compliance to laws or to end-use requirements or otherwise, is made concerning the product, its applications or the information that is provided by this document.

Apart from the right to use this information in relation to the use of this product and to make a limited number of copies of this document for such purpose, no right of intellectual property in or in relation to this document or this product is hereby granted by us.

Chemviron's products are continuously being improved and changes may have taken place since this publication went to press.