

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Filtrační křemelina CLARCEL® DIFBO je vyráběna postupem kalcinace / fluxkalcinace předčištěného diatomitu. Vyznačuje se bílou barvou a obsah oxidu křemičitého (SiO<sub>2</sub>) se pohybuje okolo 89%. Tento produkt odpovídá současným standardům Food Chemical Codex (USA).

## HLAVNÍ VYUŽITÍ

Filtrační křemelina CLARCEL® DIFBO se primárně využívá při separaci pevných částic ve formě aplikace jako první vrstva základního náplavu na filtrační podložce, určena pro filtraci nápojů: pivo, ovocné džusy, cidery, víno ...

## SPECIFIKACE

| Testovací metoda |           | Parametr                   | Hodnoty     | Jednotka          |
|------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------------|
| CECA             | CHEMVIRON |                            |             |                   |
| 09001            | CTM1      | Permeabilita               | 0,90 – 1,30 | Darcy             |
| 09002            | CTM-2     | Hustota koláče             | <= 0,40     | g/cm <sup>3</sup> |
| 09004            | TM-100    | Laserová granulometrie D90 | <= 220      | µm                |

## TYPICKÉ VLASTNOSTI (1)

| Testovací metoda |           | Parametr              | Hodnoty | Jednotka |
|------------------|-----------|-----------------------|---------|----------|
| CECA             | CHEMVIRON |                       |         |          |
| 08996            |           | Zbytek na síti 80 µm  | <= 16   | %        |
| 09007            |           | Zbytek na síti 500 µm | <= 1,5  | %        |
| 09017            | CTM-14    | Ztráta žíháním        | <= 0,5  | %        |
| 09018            | CTM-14    | Vlhkost               | <= 0,5  | %        |
| 09025            | CTM-10    | pH                    | 10      |          |

(1) hodnoty jsou indikativní

## BALENÍ

CLARCEL® DIFBO Vám můžeme dodat v následujících baleních:

- paleta - 21 pytlů po 25 kg
- paleta - 36 pytlů po 25 kg
- ostatní balení dle dalšího jednání

## SKLADOVÁNÍ

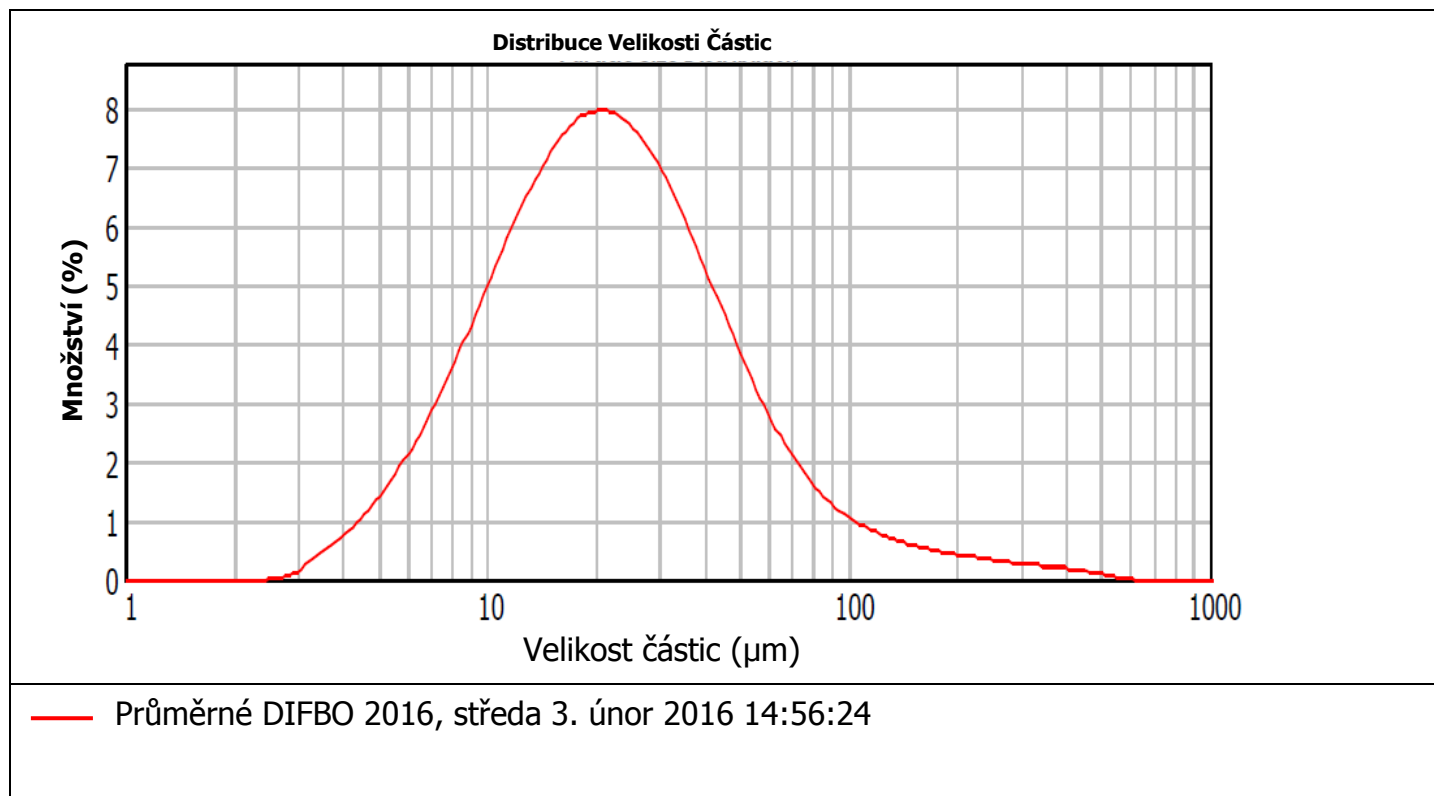
Křemeliny CLARCEL® mohou být skladovány až 2 roky od data dodání za předpokladu zachování originálního neporušeného balení a uskladnění v suchém skladu bez přítomnosti těkavých látek.

Chemviron – FRANCE  
 15 avenue Edouard BELIN  
 92500 Rueil -Malmaison  
[www.chemviron.eu](http://www.chemviron.eu)

verze: 10/2017



## TYPICKÁ ANALÝZA KONEČNÉHO VÝROBKU



Tato analýza představuje průměrný roční vzorek roku 2016.

**DISTRIBUCE VELIKOSTI ČÁSTIC** (µm)

Laserová granulometrie

D50 = 21

D100 = 568

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.