

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Křemelina CLARCEL® 78 je produktem z přírodního diatomitu s obsahem oxidu křemičitého (SiO₂) okolo 89%.

Vyznačuje se běžovou barvou.

Výroba je založena na krocích sušení a následného mletí pro dosažení požadovaných granulometrických hodnot.

HLAVNÍ VYUŽITÍ

Využití křemeliny CLARCEL® 78 je např.:

- Výroba filtračních desek
- Filtrace v potravinářském průmyslu
- Výroba nosičů katalyzátorů
- Funkční aditivum pro povrchové úpravy materiálů (povlaky, nátěry) a pro výrobu plastů
- Slévárenský průmysl a výroba žáruvzdorných materiálů

SPECIFIKACE

Testovací metoda	Parametr	Hodnoty	Jednotka
09012	Sypná hmotnost	<= 0,11	g/cm ³
09003	Laserová granulometrie D80	<= 50	µm

TYPICKÉ VLASTNOSTI (1)

Testovací metoda	Parametr	Hodnoty	Jednotka
08995	Zbytek na síť 50 µm	<= 8	%
09011	Hustota po setřesení	0,185	g/cm ³
09017	Ztráta žiháním	6	%
09018	Vlhkost	4	%

(1) hodnoty jsou indikativní

BALENÍ

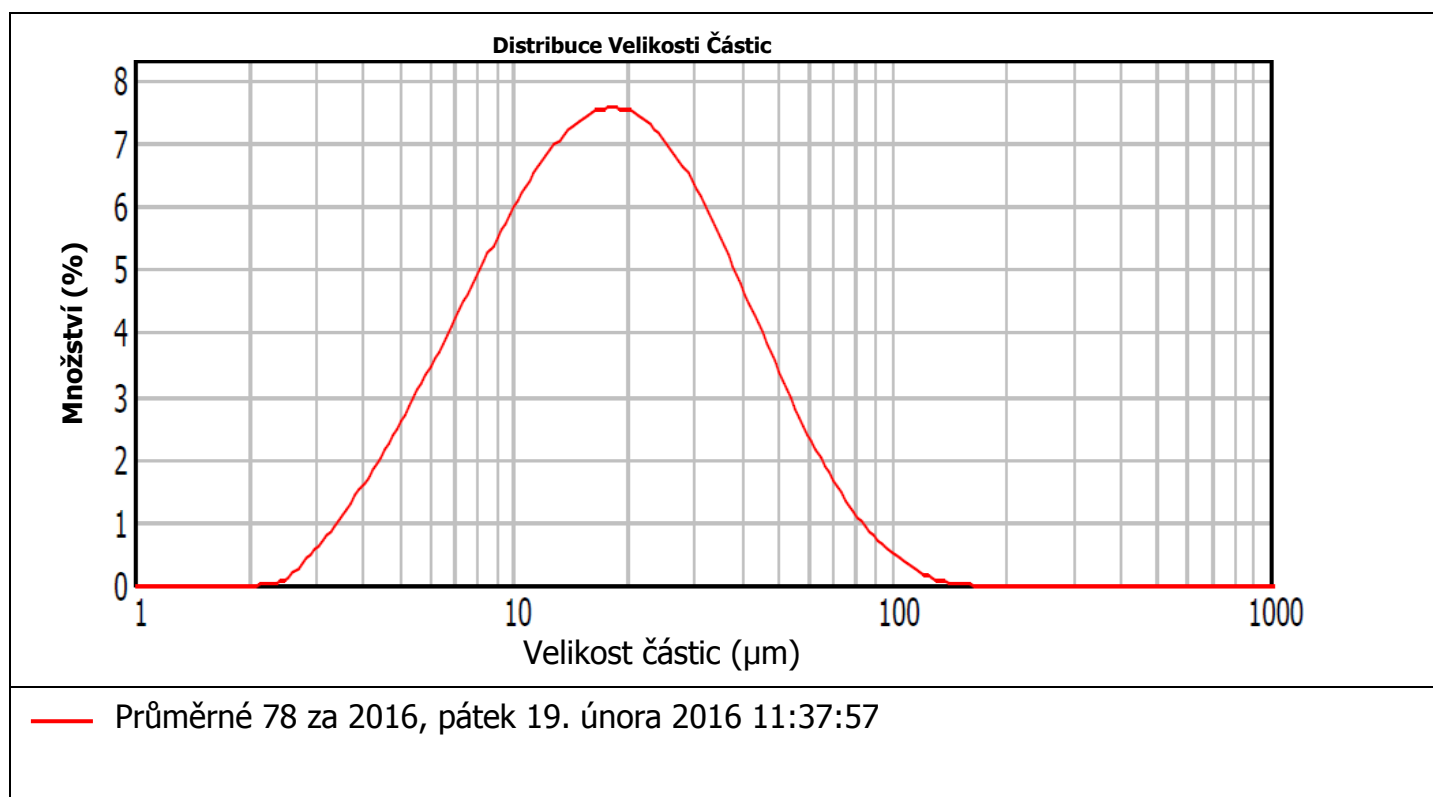
CLARCEL® 78 Vám můžeme dodat v následujících baleních:

- paleta - 21 pytlů po 17 kg
- paleta - 33 pytlů po 17 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 = 17

D100 = 150

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.