

Sofnolime USP – wapno sodowane

Indykator zmieniający kolor z białego na fioletowy



Wapno sodowane do zastosowań medycznych
w zamkniętych układach anestezjologicznych

Zastosowanie

Wapno sodowane Sofnolime USP wykorzystywane jest do usuwania dwutlenku węgla z układów oddechowych, gdzie spadek ciśnienia musi być minimalny. Głównym składnikiem jest wodorotlenek wapnia.



Właściwości

Zawartość wody	%	12 - 19
Łącznie metali alkalicznych	%	<4 maks.
Wodorotlenek wapnia	%	równowaga

Jakość

Celem Molecular Products LTD jest wyprodukowanie produktów chemicznych, które całkowicie zaspokajają potrzeby naszych klientów. Wszystkie produkty są poddawane rygorystycznym testom w celach zapewnienia zgodności ze specyfikacją. Działamy zgodnie z wymogami ISO9001 oraz ISO 13485. Wapno sodowane, jako produkt medyczny klasy IIa, jest wyprodukowane zgodnie z wymogami ISO 13485.

Rozkład wielkości granulki¹

Większe niż 8 mm	%	nil	zero
Od 2 do 5 mm	%	78.0	min.
Do 0,425 mm	%	0.5	maks.
Kruchość ² (odpowiednik twardości wg USP)	%	95.0	typowo
Pochłanianie wilgoci	%	7.5	maks.
Zdolność pochłaniania CO ₂ ³	%	19.0	min.

Indykator koloru

Wapno sodowane Sofnolime USP dla celów medycznych zawiera indykator koloru, który zmienia zabarwienie granulek z białego koloru na fioletowy, gdy pochłonięty zostanie dwutlenek węgla

Dostępność

Wapno sodowane Sofnolime USP dla celów medycznych dostępne jest w następujących opakowaniach: beczki 20 kg, torby 1,36 kg, kanistry 2 x 4,5 kg, wypełnione kartridże 1,15 kg oraz 1 kg. Inne opcje dostępne na żądanie.

Uwagi

1. Wielkość granulki mierzona metodą optyczną.
2. Kruchość mierzona za pomocą młyna kulowego oraz metodą optyczną.
3. Zdolność pochłaniania określona poprzez przepuszczenie dwutlenku węgla przez rurkę U-kształtną zawierającą ok 10 gram Sofnolime z prędkością 75 mililitrów/minutę przez czas 20 minut. Zdolność pochłaniania wyrażona jest jako % zwiększonej wagi.
4. Informacja o wszystkich procedurach testowych dostępna na żądanie.
5. Metoda pomiaru wielkości granulki i metoda pomiaru kruchości odpowiadają metodom testowym USP.
6. Rozkład wielkości granulki jest kontrolowana w celu zapewnienia standardowego spadku ciśnienia.

Molecular Products Limited

Parkway, Harlow Business Park
Harlow, Essex, CM19 5FR, UK

T +44 (0)1279 445111
F +44 (0)1279 401231

E sales@molprod.com
W www.molecularproducts.com