



ul. Weteranów 12
03-172 Warszawa
REGON:145824510
NIP: 524 274 66 68

KARTA TECHNICZNA Pollocel HP

Opis produktu:

Pollocel HP jest solą sodową karboksymetylocelulozy wytwarzaną w procesie eteryfikacji celulozy drzewnej za pomocą kwasu monochlorooctowego lub jego soli sodowej w środowisku alkoholowym. Charakteryzuje się wysokim stopniem czystości, minimum 98%.

Zastosowanie:

Pollocel HP ze względu na wysoką czystość, dobre właściwości koloidochronne, zagęszczające, wiążące i błonotwórcze stosowany jest w branży spożywczej, ale również znajduje swoje zastosowanie przy wyrobach chemii gospodarczej oraz w innych dziedzinach takich jak budownictwo, ceramika, produkcja farb czy kosmetyka.

Parametry fizykochemiczne:

Postać/kolor	Proszek biały do lekko kremowy
Zawartość substancji czynnej w przeliczeniu na suchy produkt (min) [%]	Min. 98,0
Stopień podstawienia	0,5-0,7
Zawartość chlorków (max) [%]	0,18
Lepkość 2% roztworu wg Höpplera w 20 °C [mPas]	≤3000
pH 2% roztworu wodnego	>7
Ciężar nasypowy [kg/dm ³]	0,4-0,6
Zawartość wilgoci [%]	8,0-10,0
Rozdrobnienie [mm]	1
Zawartość ziaren o średnicy większej niż 1 mm [%]	≤10
Rozpuszczalność w wodzie	tak

Pakowanie:

Pollocel HP pakowany jest w worki papierowe wielowarstwowe o wadze 20 kg.

Uwaga: możemy dostosować lepkość produktu do szczegółowych wymagań klienta.