



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

KARTA TECHNICZNA Pollocel F-400

Opis produktu:

Pollocel F-400 jest solą sodową karboksymetylocelulozy wytwarzaną w procesie eteryfikacji celulozy drzewnej za pomocą kwasu monochlorooctowego lub jego soli sodowej. Dodatkowym etapem jego produkcji jest proces oczyszczania alkoholem etylowym, co warunkuje bardzo wysoką czystość surowca, powyżej 99,5%.

Zastosowanie:

Pollocel F-400 stosowany jest jako dodatek do żywności o symbolu E466 jako środek zagęszczający, wypełniacz, emulgator, błonnik pokarmowy oraz środek zapobiegający zbrylaniu.

Parametry fizykochemiczne:

Postać/kolor	Proszek biały lub lekko kremowy
Zawartość substancji czynnej w przeliczeniu na suchy produkt [%]	99,5-100
Wilgoć [%]	0,0-8,0
Stopień podstawienia	0,65-0,9
Lepkość 2% roztworu wodnego wg Höpplera w 20 °C [mPas]	≥300
Lepkość 1% roztworu wodnego wg Brookfielda, w 25 °C, 30 rpm [mPas]	70 - 4200
pH 2% roztworu wodnego	7,0-8,0
Gęstość [g/ ml]	0,85
Rozdrobnienie [mm]	0,5-1,0
Rozpuszczalność w wodzie	tak

Pakowanie:

Pollocel F-400 pakowany jest w worki papierowe wielowarstwowe o wadze 20 kg.