

47.03 - Целлюлоза древесная, натронная или сульфатная, кроме растворимых сортов:

– небеленая:

4703.11 -- из хвойных пород

4703.19 -- из лиственных пород

– полубеленая или беленая:

4703.21 -- из хвойных пород

4703.29 -- из лиственных пород

Натронную или сульфатную целлюлозу получают путем варки древесины, обычно в измельченном виде, в концентрированных щелочных растворах. Для натронной целлюлозы варочным щелоком является раствор гидроксида натрия; для сульфатной – модифицированный раствор гидроксида натрия. Термин "сульфатный" применяется потому, что сульфат натрия, часть которого превращается в сульфид натрия, используется на стадии подготовки варочного щелока. Сульфатная целлюлоза является гораздо более важным продуктом.

Эти виды целлюлозы используются в производстве поглощающих материалов (таких как распушенная целлюлоза и пленки), а также бумаги и картона с высокими требованиями к прочности на раздираение, разрыв и продавливание.