

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023115752, 15.06.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.06.2023

(43) Дата публикации заявки: 16.12.2024 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

117574, Москва, ул. Вильнюсская, 4, кв. 71,
Глушков Максим Анатольевич

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Артис Медикл" (RU)

(72) Автор(ы):

Медик Валерий Алексеевич (RU),
Медик Алеся Витальевна (RU)

(54) Углеродная салфетка ранозаживляющая стерильная

(57) Формула изобретения

1. Салфетка углеродная ранозаживляющая стерильная из исходного вязкозного материала изготовлена из вязкозной технической нити, предварительно пропитанной водной эмульсией олигомерной смолы, обработанной перед карбонизацией в воздушной атмосфере при температуре 2000°C, при этом для салфетки углеродной ранозаживляющей стерильной регенерирующей относительная разрывная нагрузка полученной углеродной нити по утку составляет не менее 981Н/50 мм, поверхностная плотность (335 ± 30) г/м², содержание золы не более 0,5%, углерода не менее 99,5%, объемная плотность 800-850 г/дм³, удельная поверхность по ВЕТ не более 10 м²/г, влажность не более 1,0%, удельное поверхностное сопротивление не более 0,5 Ом·м, для салфетки углеродной ранозаживляющей стерильной сорбирующей относительная разрывная нагрузка полученной углеродной нити по утку составляет не менее 150Н/50 мм, поверхностная плотность (110 ± 20) м², содержание золы не более 1,0%, углерода не менее 90%, объемная плотностью 400-450 г/дм³, удельная поверхность по ВЕТ 1000-1200 м²/г, объем сорбиционных пор по бензолу не менее 0,5 см³/г, и адсорбиционной активностью по метиленовому голубому, не менее 300 мг/г; для салфетки углеродной ранозаживляющей стерильной сорбирующей многослойной относительная разрывная нагрузка полученной углеродной нити по утку не менее 300Н/50 мм, поверхностная плотность (200 ± 25) м², с содержанием золы не более 1,0%, углерода не менее 90%, объемной плотностью 500-550 г/дм³, удельная поверхность по ВЕТ по меньшей мере 1000-1200 м²/г, объем сорбиционных пор по бензолу не менее 0,5 см³/г, и адсорбиционная активность по метиленовому голубому, не менее 300 мг/г.

2. Салфетка по п. 1, отличающаяся тем, что ее объемная плотность составляет 800-850 г/дм³ для салфетки углеродной ранозаживляющей стерильной регенерирующей, 400-450 г/дм³ для салфетки углеродной ранозаживляющей стерильной сорбирующей,

500-550 г/дм³ для салфетки углеродной ранозаживляющей стерильной сорбирующей многослойной.

RU 2023115752 A

RU 2023115752 A