

## ถุงหุ้มปกปิดแขน – ปราศจากเชื้อ

ถุงหุ้มปกปิดแขนปลอดเชื้อแบบใช้แล้วทิ้ง BioClean-D สำหรับใช้ครั้งเดียว ให้ความสบาย การปกป้อง สามารถสวมใส่และถอดออกง่ายและรวดเร็ว ผลิตจากวัสดุ CleanTough ป้องกันไฟฟ้าสถิตและเป็นขุยน้อย และมีช่องเปิดที่ยืดเพื่อความกระชับ

### Key Features and Benefits

- ขนาดยาวพิเศษ 500 มม.
- คุณสมบัติ ESD ดีเยี่ยม
- น้ำหนักเบาและเป็นขุยน้อย



### อุตสาหกรรม

- สภาพแวดล้อมที่ควบคุมและสำคัญ
- การผลิตและการผลิต
- การผลิตเภสัชภัณฑ์
- การผลิตด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
- การผลิตอุปกรณ์การแพทย์





# BioClean-D™ BDSC

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วัสดุ                        | CleanTough™                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| มาตรฐานการตรวจสอบ            | Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D                                                                                                                                                                                                                     |
| มาตรฐาน                      | ASTM F739, Partial Body Protection Only, CE 0598, EN 1149-5:2008, EN 1149-5:2018, EN 13934-1, EN 13935-2, EN 530, EN 6530, EN 7854, EN 863, EN 9073-4, EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 14325, ISO 11137-1:2006, กลุ่ม III, EN 13034:2005 + A1:2009, EN 13034:2005 + A1:2009 |
| ภาพรวมบรรจุภัณฑ์             | หนึ่งคู่ต่อถุง PE ชั้นในปิดผนึก ถุงชั้นใน 15 คู่ต่อถุง PE ชั้นนอกปิดผนึก ถุงชั้นนอกหกถุงต่อลังบรรจุ (90 คู่)                                                                                                                                                                                     |
| ประเทศต้นทาง                 | จีน                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| วิธีการฆ่าเชื้อ              | รังสีแกมมา (25 kGy)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ขนาดต่ำสุดสำหรับการฆ่าเชื้อ  | 25kGy                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ระดับการรับประกันความปลอดภัย | 10 <sup>-6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| คลาสของห้องปลอดเชื้อ         | ISO คลาส 4 และ EU GMP เกรด A                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| อายุการเก็บรักษา             | Three (3) years from date of manufacture                                                                                                                                                                                                                                                         |
| การก่อสร้าง                  | Bound seams with single needle stitching                                                                                                                                                                                                                                                         |

### ผลการทดสอบการปล่อยฝุ่นอนุภาค

| การทดสอบ                                  | ผลลัพธ์                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| การปล่อยฝุ่นอนุภาค (การทดสอบ Helmke Drum) | ≥ 0.5 ไมครอน (จำนวน/นาทีก) <260 |

### ผลการทดสอบแบบวิธี ASTM F739-12

| ยา                        | ค่ากลางของเวลาทะลุผ่าน (MBT), นาที<br>Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 µg/cm <sup>2</sup> /min |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ซิสพลาติน                 | >240                                                                                                                                                                |
| คาร์บัสทีน                | <6                                                                                                                                                                  |
| ไซโคลฟอสฟาไมด์            | 217 (275,162,215)                                                                                                                                                   |
| ดอกโซรubicin ไฮโดรคลอไรด์ | >240                                                                                                                                                                |
| 5-ฟลูออโรยูราซิล          | >240                                                                                                                                                                |
| เมทโทเทริกเซด             | >240                                                                                                                                                                |
| อีโทพโพไซด์               | >240                                                                                                                                                                |
| แพคลิแทกเซล               | <10                                                                                                                                                                 |
| ไทโอทีปา                  | 30 (28,30,33)                                                                                                                                                       |

ผลลัพธ์จากสภาวะการทดสอบในห้องปฏิบัติการที่มีการควบคุม โดยห้องปฏิบัติการทดลองที่น่าเชื่อถือ

### ตารางขนาด

อเนกประสงค์



# BioClean-D™ BDSC

## ผลการทดสอบประสิทธิภาพของวัสดุ

| การทดสอบ                                                        | ผลลัพธ์                |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| การทนต่อแรงขีดข่วน                                              | 10 to 100 cycles       |
| ความทนต่อการแตกเมื่องอ                                          | 5,000 to 15,000 cycles |
| ความทนต่อการเจาะ                                                | 8 N                    |
| ความทนต่อแรงฉีกขาดรูปสี่เหลี่ยมคางหมูตามแนวขวางเครื่องจักร (CD) | CD 29.3 N              |
| ความทนต่อแรงฉีกขาดรูปสี่เหลี่ยมคางหมูตามแนวเครื่องจักร (MD)     | MD 55.5 N              |
| ความทนแรงดึงตามแนวขวางเครื่องจักร (CD)                          | CD 48 N                |
| ความทนต่อแรงดึงตามแนวเครื่องจักร (MD)                           | MD 97 N                |
| การไล้ของเหลว – 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>              | 96.3%                  |
| การไล้ของเหลว – 10% NaOH                                        | 97.6%                  |
| การไล้ของเหลว – ออกซิเจน                                        | 95.7%                  |
| ไล้ของเหลว - บิวทาน-1-อล                                        | 96.6%                  |
| การซึมผ่านโดยของเหลว – 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>       | 0%                     |
| การซึมผ่านโดยของเหลว – 10% NaOH                                 | 0%                     |
| การซึมผ่านโดยของเหลว – ออกซิเจน                                 | 0%                     |
| การซึมผ่านโดยของเหลว - บิวทาน-1-อล                              | 0%                     |
| ความทนที่ตะเข็บ <sup>2</sup>                                    | 70 N                   |
| ระยะเวลาสลายตัวของประจุไฟฟ้าสถิต, t <sub>50</sub> (วินาที)      | 0.07                   |

1. Seam not destroyed

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเข้าไปที่เว็บไซต์ [www.ansell.com](http://www.ansell.com) หรือติดต่อเราได้ที

### ภูมิภาคยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา

Ansell Healthcare Europe NV  
Riverside Business Park  
Blvd International, 55  
1070 Brussels, Belgium  
T: +32 (0) 2 528 74 00  
F: +32 (0) 2 528 74 01

### ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

Ansell Global Trading Center  
(Malaysia) Sdn Bhd  
Prima 6, Prima Avenue  
Block 3512, Jalan Teknokrat 6  
63000 Cyberjaya  
Selangor, Malaysia  
T: +603 8310 6688  
F: +603 8310 6699

### ภูมิภาคอเมริกาเหนือ

Ansell Healthcare Products LLC  
111 Wood Avenue South,  
Suite 210  
Iselin, NJ 08830, USA  
T: +1 800 800 0444  
F: +1 800 800 0445

### ภูมิภาคลาตินอเมริกาและแคริบเบียน

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
Bvd. Bernardo Quintana No. 7001-C,  
Q7001 Torre II.  
Suites 1304, 1305 y 1306.  
Col. Centro Sur, c.p. 76079  
Queretaro, Qro. Mexico  
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

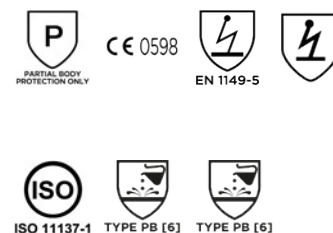
### ออสเตรเลีย

Ansell Limited  
Level 3, 678 Victoria Street,  
Richmond, Vic, 3121  
Australia  
T: +61 1800 337 041  
F: +61 1800 803 578

### รัสเซีย

Ahcenn PYC  
123610 Poccnr, Mockba  
Kpachonpechehckar  
Ha6. 12, n.3, op. 1304A  
Ten. +7 495 258 13 16

## มาตรฐานประสิทธิภาพและการปฏิบัติตาม กฎระเบียบ



Ansell, ® และ "™" คือเครื่องหมายการค้าที่ Ansell Limited หรือบริษัทในเครือเป็นเจ้าของ จดสิทธิบัตรในสหรัฐอเมริกา และกำลังรอสิทธิบัตรในและนอกสหรัฐอเมริกา: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2024 Ansell Limited. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ

เอกสารฉบับนี้หรือข้อความทั้งหมดที่จัดทำขึ้นในเอกสารนี้ โดยหรือในนามของ Ansell ไม่สามารถตีความได้ว่าเป็นการรับประกันความสามารถในเชิงพาณิชย์ หรือสื่อว่าผลิตภัณฑ์ของ Ansell เหมาะสำหรับการวัตถุประสงค์ใดโดยเฉพาะ Ansell จะไม่รับผิดชอบต่อความเหมาะสมหรือความเพียงพอของข้อมูลที่ผู้ใช้เลือกไปใช้งานสำหรับวัตถุประสงค์ใด ๆ โดยเฉพาะ

โปรดดูชุดการตรวจสอบผลิตภัณฑ์หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Ansell เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ชุดป้องกันกับยาที่เป็นพิษต่อเซลล์ ชุดที่ใช้ป้องกันยาดังกล่าวต้องคัดเลือกรมาเป็นพิเศษให้เหมาะสมกับชนิดของสารเคมีที่ใช้

