

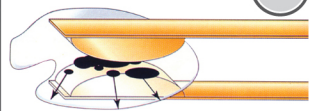
CONTACT RESTORATION

• Fast • Reliable • Economical •

การฟื้นฟูหน้าสัมผัสโดยการทำความสะอาด และปกป้องใน 3 ขั้นตอนง่ายๆ เพื่อเพิ่มอายุ และประสิทธิภาพในการใช้งานของหน้าสัมผัสต่างๆให้ดีขึ้น

Step 1: KONTAKT 60

STEP : 1

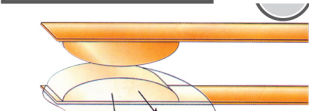


KONTAKT 60

น้ำยาทำความสะอาดหน้าสัมผัสที่ละลายออกไซด์ได้ สามารถใช้ล้างหน้าสัมผัสที่ผ่านการใช้งานหนักสปรก และเป็น สนิมผุกร่อน มีคุณสมบัติช่วยให้ค่าความต้านทานบริเวณหน้าสัมผัส ลดลง เพื่อลดการตกของแรงดันไฟฟ้าระหว่างหน้าสัมผัส ขณะทำงานหน้าสัมผัสทำงาน Step 1 : ใช้ KONTAKT 60 ในการละลาย คราบสนิมออกไซด์ที่เกาะบนหน้าสัมผัสโลหะต่างๆ ที่ถูกใช้งาน เป็นระยะเวลานาน

Step 2: KONTAKT WL

STEP : 2



KONTAKT WL

สเปรย์ทำความสะอาดที่เป็นสารละลายผสมให้ประสิทธิภาพสูง ในการจัดระบบน้ำมันหล่อลื่น และการทำความสะอาดอะไหล่ อิเล็กทรอนิกส์ และหน้าสัมผัสไฟฟ้าโดยไม่มีผลกระทบต่อวงจร ที่ถูกใช้บ่อย Step 2 : ใช้ KONTAKT WL ล้างหน้าสัมผัสที่ใช้ KONTAKT 60 ขจัดคราบสนิมออกไซด์ทิ้ง เมื่อขจัดคราบสนิม น้ำมัน และฝุ่นละอองออกจากหน้าสัมผัส และเตรียมความพร้อมให้หน้าสัมผัส สำหรับการเคลือบปกป้อง

Step 3: KONTAKT 61

STEP : 3



KONTAKT 61

สเปรย์เคลือบเบสพิเศษ เมื่อการหล่อลื่น และปกป้องหน้าสัมผัส จากการกัดกร่อน การกัดกร่อน การดูดซึ่มให้การปกป้องผิวสัมผัส จากการกัดกร่อนต่างๆ ด้วยการเคลือบฟิล์มปกป้องบางๆ ยิ่งไปกว่านั้นยังช่วยป้องกันรอยสึก และการดูดซึ่มบนผิวสัมผัส อีกด้วย Step 3 : เคลือบปกป้องผิวสัมผัสด้วยฟิล์มปกป้องบางๆ ของ KONTAKT 61 เพื่อป้องกันการกัดกร่อน และการสึกหรองต่างๆ จากการใช้งาน

YOUR PRACTICAL GUIDE IN KONTAKT CHEMIE PRODUCTS



ศูนย์รวมเครื่องเสียงชั้นนำ
ซูเปอร์มาร์เก็ต อิเล็กทรอนิกส์ อิเล็กทรอนิกส์
และสินค้าอุตสาหกรรม



ศูนย์รวมเครื่องเสียงชั้นนำ ซูเปอร์มาร์เก็ต
อิเล็กทรอนิกส์ อิเล็กทรอนิกส์ และสินค้าอุตสาหกรรม

○ สำนักงานใหญ่บ้านหม้อ โทร : 0-2225-0094 ○ สาขา เชียงรุ้งสิงห์ โทร : 0-2992-7379

NPE Pro'sKit NPE SYSTEM ENCLOSURES Pro'sKit ENGINEER CTBRAND Taimipa VICTOR

FLUKE KONTAKT CHEMIE UNICHEM SUNON mec BELDEN EANAPE SUNRISE

KIRLIN PURESONIC WISHER E.L.C. Spike NEUTRIK Amphenol OMRON

ROYALOHM AUDYN WIMA BENNIC NIPPON CHEMI-CON JAMICON ALPS EXICON

JRC ON ELNA CDIL SanKen MOSPEC nichicon NXP EPCOS

CONQUER ON Semiconductor ELNA CDIL SanKen MOSPEC nichicon NXP EPCOS

IOR National Semiconductor SANYO TOSHIBA TEXAS INSTRUMENTS ATMEL SEME LAB

Distributor :

บริษัท บัณฑิตพาณิชย์ จำกัด
Natthapong Sales & Service Co., Ltd.
สำนักงานใหญ่ : 119/119/1 ถนนอินทราภิรมย์ แขวงนคร กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2223-8899 (ติดต่อ 10 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2225-4080
สาขา เชียงรุ้งสิงห์ : อื่น (ตามในรูป) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ดุสิต อ.ลาดพร้าว กรุงเทพฯ 12130
โทรศัพท์ : 0-2992-7379 (ติดต่อ 10 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2992-7380
www.myNPE.com E-Mail : myNPE@myNPE.com



All features & specifications subject to change without notice.

CONTACT & CLEANING MAINTENANCE :

PAGE 1

PROTECTIVE COATING :

3

CONDUCTIVE COATING :

4

LUBRICATION & PROTECTION :

5

AIR DUSTERS :

6

KONTAKT CHEMIE

สินค้าของแบรนด์ KONTAKT CHEMIE ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย มีการกระจายสินค้าออกไปทั่วโลก โดยสินค้าภายใต้แบรนด์ KONTAKT CHEMIE มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการในการทำมาหาสารบำรุงรักษา และปกป้องชิ้นงาน ได้หลากหลายรูปแบบ เป็นประโยชน์ของเจ้าของผู้ใช้งานให้สามารถหาซื้อผลิตภัณฑ์ที่ครบวงจรได้จากแหล่งเดียว เพื่อความสะดวกสบาย และคุ้มค่าอย่างสูงสุดของผู้ใช้งาน

สเปรย์เอนกประสงค์

เพื่อการทำความสะอาดหน้าสัมผัส

CLEANING & CONTACT MAINTENANCE



KONTAKT 60

สี	แดง
อุณหภูมิที่ติดไฟได้	< 0 °C
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.76 g/cm ³
ความดันไออุณหภูมิ	จนถึง 80 °C

KONTAKT 60 เป็นสเปรย์ทำความสะอาดหน้าสัมผัสที่ละลายออกไซด์ได้ สามารถใช้ล้างหน้าสัมผัสที่ผ่านการใช้งานอย่างหนัก มีคราบน้ำมัน และสิ่งสกปรก การทำความสะอาดหน้าสัมผัสจะช่วยให้หน้าสัมผัสทางไฟฟ้ากลับมาทำงานได้ตามเดิมเหมาะกับการซ่อมบำรุง

นอกจากนี้สเปรย์ยังมีส่วนผสมสำคัญที่ช่วยในการล้างคราบสนิม คราบน้ำมัน และยางเรซินอีกด้วย

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ 2-3 จุดบนหน้าสัมผัสทั้งสองด้านและเช็ดด้วยผ้าอย่างระมัดระวัง ในกรณีที่ไม่สามารถล้างคราบสนิมออกหมด ให้ฉีดสเปรย์ทิ้งไว้ 10-15 นาทีเพื่อให้ยาแทรกซึมเข้าไปในเนื้อผิวได้

ข้อแนะนำ : เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดหลังการทำความสะอาดด้วย KONTAKT 60 แล้วควรชำระล้างอีกครั้ง พร้อมเตรียมพื้นผิวด้วย KONTAKT WL ตามด้วยฉีดยาล้าง KONTAKT 61 เคลือบผิวเพื่อช่วยในการปกป้องพื้นผิวงานขึ้น



TUNER 600

สี	ไม่มีสี
อุณหภูมิที่ติดไฟได้	< 0 °C
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.70 g/cm ³
อัตราการระเหย	1.1 (อีเทอร์ = 1)

TUNER 600 เป็นสเปรย์แห้งเร็ว ที่ถูกพัฒนามาเป็นพิเศษเพื่อทำความสะอาดหน้าสัมผัสที่ไวต่อสิ่งกระตุ้น สามารถทำความสะอาดหน้าสัมผัสทุกประเภท ใช้ได้ดีเมื่อใช้กับวัสดุประเภททองหรือแร่ที่ทนทานกับการใช้ทำความสะอาดด้วยเครื่องหล่อ

ใช้กับได้ทั้งงานอิเล็กทรอนิกส์และภาคไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยทำความสะอาดคราบฝุ่น น้ำมันจากโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ เซลล์หรือรีเลย์ไมโครคอนโทรลได้

วิธีใช้งาน : ใช้พ่นฉีดเมื่อใช้กับชิ้นส่วนเล็ก ๆ จากนั้นใช้แปรงปัดหรือเช็ดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความสะอาด

ข้อแนะนำ : มีคุณสมบัติติดไฟได้ควรหลีกเลี่ยงการใช้งานในที่ๆ มีประกายไฟ



LABEL OFF 50

สี	เกือบไม่มี
อุณหภูมิที่ติดไฟได้	< 0 °C
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.73 g/cm ³
กลิ่น	ส้ม

LABEL OFF 50 สเปรย์ฉีดสำหรับลอกฉลากสติ๊กเกอร์ที่ติดแน่น การลอกแผ่นสติ๊กเกอร์เป็นงานที่ค่อนข้างสิ้นเปลืองเวลามากมายที่ยังอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนหรือลอกได้ LABEL OFF 50 จะช่วยให้ประหยัดเวลา ค่าใช้จ่าย และขจัดความยุ่งยากต่างๆ ได้โดยสเปรย์จะทำการปฏิกิริยากับการลอกแผ่นสติ๊กเกอร์เพื่อให้มีสภาพเป็นกลาง และละลายความเหนียวช่วยให้ลอกฉลากที่ติดแน่นให้หลุดออกได้ง่ายดายโดยไม่ทิ้งร่องรอยใดๆ ไว้ นอกจากนี้สเปรย์ยังมีคุณสมบัติในการขจัดคราบไขมัน คราบน้ำมัน และรอยนิ้วมือได้อย่างง่ายดาย

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนฉลากโดยตรง ทิ้งไว้ ประมาณ 2 นาที จึงลอกฉลากออกในกรณีที่ฉลาก

ข้อแนะนำ : LABEL OFF 50 ใช้ได้กับวัสดุเกือบทุกประเภทรวมถึงวัสดุประเภทโลหะ พลาสติก

CLEANER 601

สี	ไม่มีสี
อุณหภูมิที่ติดไฟได้	< 0 °C
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.68 g/cm ³
ค่า KB	30

CLEANER 601 เป็นสเปรย์ทำความสะอาดที่มีประสิทธิภาพในการทำความสะอาดอุปกรณ์ และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ทำความสะอาดแบบประปรายแบบอ่อนโยน ช่วยในการชำระคราบฝุ่น น้ำมันหรือรอยนิ้วมือออกได้ โดยไม่ทิ้งคราบใดๆ ไว้ เหมาะกับการใช้ทำความสะอาดชิ้นส่วนหรือวัสดุที่ทนทาน สามารถใช้ทำความสะอาด และบำรุงรักษาแผ่น PCB ได้โดยไม่ทำลายสารเคลือบผิว

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนพื้นผิวโดยตรง ใช้ได้กับวัสดุทุกประเภท เช่น แก้วพลาสติกสังเคราะห์ อะลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง และเหล็ก หรืออาจใช้พ่นฉีดเพื่อทำความสะอาดในบริเวณที่เข้าถึงได้ยาก

ข้อแนะนำ : มีคุณสมบัติติดไฟได้ควรหลีกเลี่ยงการใช้งานในที่ๆ มีประกายไฟ

PRINTER 66

สี	ไม่มีสี
อุณหภูมิที่ติดไฟได้	< 0 °C
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.70 g/cm ³
ค่า KB	> 50

PRINTER 66 สเปรย์ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ เพื่อรักษามอเตอร์ในการพิมพ์เอกสารให้อ่านง่าย ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องพิมพ์จะต้องทำความสะอาดอยู่เสมอ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีสเปรย์ทำความสะอาดหัวเครื่องพิมพ์ที่มีประสิทธิภาพ PRINTER 66 จะช่วยในการลบรอยหมึก คราบน้ำมันหรือคราบฝุ่นบนหัวเครื่องพิมพ์ ตลอดจนชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ นอกจากนี้สเปรย์ยังมีประสิทธิภาพในการป้องกันฝุ่นที่ระคายเคืองต่อเครื่องพิมพ์อีกด้วย

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนพื้นผิวโดยตรงอาจฉีดซ้ำได้เมื่อสเปรย์แห้งแล้ว จากนั้นใช้แปรงปัดหรือเช็ดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความสะอาด

ข้อแนะนำ : มีคุณสมบัติติดไฟได้และควรระวังไม่ให้สเปรย์แห้งก่อนจึงเปิดเครื่องใช้งานอีกครั้ง



KONTAKT WL

สี	ไม่มีสี
อุณหภูมิที่ติดไฟได้	< 0 °C
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.77 g/cm ³
อัตราการระเหย	10 (อีเทอร์ = 1)



KONTAKT IPA

สี	ไม่มีสี
อุณหภูมิที่ติดไฟได้	12 °C
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.79 g/cm ³
อัตราการระเหย	11 (อีเทอร์ = 1)
เป็นสารบริสุทธิ์ (ปราศจากตัวกระตุ้น)	
ไอโซโพรพานอล	อย่างน้อย 99.7%
น้ำ	ประมาณ 0.2%

KONTAKT IPA สเปรย์ทำความสะอาดแบบประปรายสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยให้ประสิทธิภาพในการทำงาน และความน่าเชื่อถือของอุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สามารถใช้ได้กับทั้งงานอิเล็กทรอนิกส์ เช่น แผงวงจร, งานเครื่องกล เช่น ลูกกลิ้งยาง, พื้นผิว, เครื่องมือทางออปติก หรือใช้ทำความสะอาดหัวอ่านวิดีโอและเทป

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนพื้นผิวโดยตรง หรือ อาจใช้พ่นฉีดในบริเวณที่เข้าถึงได้ยาก

ข้อแนะนำ : ไม่ควรฉีดลงบนหัวอ่านวิดีโอ หรือเทปโดยตรง ควรใช้ผ้าชุบ และเช็ดอย่างระมัดระวัง



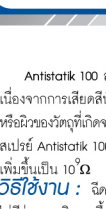
SCREEN 99

สี	ไม่มีสีขาว
ความคงรูปเดิมของโฟม	หลายนาที
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.95 g/cm ³

SCREEN 99 เป็นสเปรย์โฟมทำความสะอาดที่จะช่วยให้หน้าจอของคอมพิวเตอร์ ทีวีได้อย่างยาวนาน มีคุณสมบัติในการป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ที่มีจะดูดเอาสิ่งสกปรก และฝุ่นละอองต่างๆ ไว้ นอกจากนี้สเปรย์ยังใช้ได้กับพื้นผิวประเภทโลหะอีกด้วย

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์โฟมลงบนพื้นผิวโดยตรง และเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าควรเช็ดก่อนปิดจอ

ข้อแนะนำ : ไม่ควรใช้กับหน้าจอประเภทจอ LCD มีคุณสมบัติติดไฟได้ ไม่ควรเก็บในที่ๆ มีอุณหภูมิสูงเกิน 50 องศา



ANTISTATIK 100

Antistatik 100 สเปรย์ฉีดเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ บริเวณไฟฟ้าสถิตย์ที่สะสมเนื่องจากความเสียดสีนั้นอาจสร้างปัญหาได้เกิดขึ้นได้ เช่น คราบน้ำมันที่เกาะบนหน้าสัมผัส หรือผิวของวัสดุที่เกิดจากไฟฟ้าสถิตย์ การขัดหรือถูผิวจะรบกวนหน้าสัมผัสเนื่องจากไฟฟ้าสถิตย์ สเปรย์ Antistatik 100 จะช่วยป้องกันการคายประจุบนพื้นผิว และช่วยให้ความต้านทานเพิ่มขึ้นเป็น 10¹²

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์บนผิวโดยตรงหรืออาจฉีดผ่าน แล้วจึงเช็ดกับพื้นผิวซึ่งจะช่วยให้ไม่รบกวนการติดบนพื้นผิว เมื่อใช้ในที่ๆ มีความชื้นมากควรฉีดซ้ำบ่อยๆ

ข้อแนะนำ : Antistatik 100 จะช่วยป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์บนหน้าสัมผัส และช่วยป้องกันการคายประจุจาก พลาสติกหรือวัสดุอื่นๆ ได้ในระยะยาว

KONTAKT WL เป็นสเปรย์ทำความสะอาดแบบประปราย ใช้ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ประเภทโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ รีเลย์ แผงวงจร หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พื้นผิว และอุปกรณ์ทางกล มีประสิทธิภาพในการชำระคราบฝุ่น คราบน้ำมัน คราบน้ำมัน คราบน้ำมัน และคราบตกค้างอื่นๆ ได้อย่างง่ายดายจึงเหมาะที่จะใช้ชำระล้างคราบสกปรกต่างๆ ที่อาจติดค้างอยู่บนหน้าสัมผัส หลังการทำความสะอาดด้วย Kontakt 60 แล้ว

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนพื้นผิวโดยตรง และเช็ดด้วยผ้าแห้งเพื่อประสิทธิภาพในการทำความสะอาดที่ดียิ่งขึ้น

ข้อแนะนำ : หลังจากทำความสะอาดพื้นผิว หรือหน้าสัมผัสทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วควรฉีดสเปรย์ KONTAKT 61 เพื่อป้องกันการผุกร่อน



SURFACE 95

สี	ไม่มีสี
อุณหภูมิที่ติดไฟได้	< 0 °C
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.74 g/cm ³

SURFACE 95 เป็นสารทำความสะอาดที่ปราศจากน้ำ และมีคุณสมบัติในการป้องกัน การกัดกร่อนและการกัดกร่อน นอกจากนี้ SURFACE 95 ยังสามารถกำจัดสิ่งสกปรกที่ฝังแน่น และช่วยป้องกันการเกิดคราบสกปรกได้โดยง่าย ด้วยคุณสมบัติในการป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ เหมาะอย่างยิ่งกับการทำความสะอาดอุปกรณ์สำนักงาน เช่น ขั้วสายสายไฟฟ้าของเครื่องคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์ หน้าจอหรือคอมพิวเตอร์ และเครื่องฉายเอกสาร

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนพื้นผิวโดยตรง ที่ระยะห่างประมาณ 20-30 ซม. ที่ใช้สเปรย์และเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง

ข้อแนะนำ : สเปรย์มีคุณสมบัติติดไฟได้ ควรหลีกเลี่ยงการใช้งานกับวัตถุที่อาจทำให้เกิดประกายไฟ



DEGREASER 65

สี	ไม่มีสี
อุณหภูมิที่ติดไฟได้	25 °C
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.81 g/cm ³
ความตึงผิว	23 mN/m

DEGREASER 65 เป็นตัวทำความสะอาด และขจัดคราบน้ำมันประสิทธิภาพสูง ช่วยในการทำความสะอาดคราบน้ำมัน และยางเรซินที่อาจไปรบกวนการทำงานของเครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ใช้ได้กับพื้นผิวโลหะ และพื้นผิวโลหะ สามารถ

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนจุดที่ต้องการทำความสะอาด และเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำความสะอาดมากยิ่งขึ้นควรใช้แปรงปัดหรือผ้าเช็ดซ้ำ ในกรณีที่ต้องการทำความสะอาดคราบน้ำมันที่ติดแน่นควรฉีดสเปรย์ไว้สักครู่จึงเช็ดทำความสะอาด

ข้อแนะนำ : สเปรย์สามารถกลับกระป๋องฉีด หรือใช้พ่นฉีดด้วยที่พ่นทำความสะอาดในบริเวณที่เข้าถึงได้ยาก ไม่ควรฉีดในบริเวณที่เครื่องจักรทำงานอยู่



CLEANING & CONTACT MAINTENANCE

สี	ไม่มีสี
จุดรวมไฟ	12 °C
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.80 g/cm ³
ความต้านทานอุณหภูมิจนถึง	สูงสุด 10 °C

NEW PRODUCT

LASERDISC VIDEO HIFI



ELECTRONIC CLEANER เพื่อเสียงอันบริสุทธิ์

Laserdisc Video Hifi สามารถกำจัดสิ่งสกปรก, คราบไขมัน และออกไซด์ต่างๆ ที่ติดอยู่บนได้อีกอย่างรวดเร็ว รวมถึงฝุ่นและของแข็งปนเปื้อนต่างๆ ที่สะสมอยู่บนหัวอ่าน, ตัวดึง, โรลเลอร์ หรือลวดต่างๆ สามารถใช้ได้กับเครื่องบันทึกเทป วีดิโอ เลเซอร์ดิสก์ เครื่องเล่น walkman เครื่องเล่นพดีดเทกซ์ เป็นต้น

วิธีใช้งาน : กดสเปรย์เป็นช่วงสั้นลงไปยังหัวอ่าน ห้ามใช้กับอุปกรณ์ที่กำลังอยู่ในไฟฟ้ายูทากาใช้กับอุปกรณ์ที่ห้อยหามิตติจะต้องรอให้สเปรย์แห้งก่อนใช้ทำการใช้ลมเป่าช่วยให้อุปกรณ์แห้งเร็วขึ้น

Professional Electronics Cleaner Spray for HiFi Products

Professional Electronics Cleaner Spray for HiFi Products

สเปรย์เอนกประสงค์

เพื่อการปกป้องหน้าสัมผัส

PROTECTIVE COATING

PLASTIK 70



สี	ใส	แดง
ความต้านทานเฉพาะ (cm)	8.10 ⁶	5.10 ⁶
ค่าความเป็นฉนวนไฟฟ้า (kV/mm)	115	108
ปัจจัยการสูญเสียกำลังไฟฟ้า (tan)	0.04	0.05
1kHz, 22 °C		
ความต้านทานการคืบ (CT 1600)	ผ่าน	ผ่าน
ใช้เวล (นาท)	15-20	15-20

PLASTIK 70 สเปรย์เคลือบเอนกประสงค์สำหรับแผ่น PCB เป็นสารเคลือบอะคริลิก โปร่งใสที่แห้งเร็ว มีคุณสมบัติความเป็นฉนวนไฟฟ้า ใช้เคลือบแผ่น PCB หรือชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นการป้องกันการสึกกร่อนจากมลภาวะต่างๆ ในบรรยากาศ เช่น ความชื้น ฝุ่น สารกัดกร่อน และป้องกันการเกิดออกไซด์ โดยขึ้นฟิล์มบางๆ ที่เกิดจากการเคลือบด้วย PLASTIK 70 นี้จะช่วยป้องกันการลัดวงจร และการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนพื้นผิวโดยตรง ที่ระยะห่างประมาณ 20-30 ซม. บนผิวที่แห้ง และไม่ทำให้อัดไฟ

ข้อแนะนำ : สามารถใช้สเปรย์ช่วยในการชำระล้างคราบฝุ่น คราบไขมัน หรือคราบฟลักซ์บนแผ่น PCB ได้

URETHAN 71



สี	เหลือง
ช่วงเวลาทำให้แห้ง (ไม่ติดเหนียว)	15-20 นาที
ความต้านทานอุณหภูมิสูง	120 °C
ค่าความเป็นฉนวนไฟฟ้า	39 kV/mm
ความต้านทานเฉพาะ	3.10 ⁶ Ω.cm
ความต้านทานบนพื้นผิว	2.10 ¹² Ω

URETHAN 71 สเปรย์ป้องกันการกัดกร่อน และเพิ่มความทนทานเป็นฉนวนไฟฟ้า เป็นสารเคลือบยูรีเทนคุณภาพสูง ที่ให้การปกป้องยาวนานและเพิ่มความทนทานในงานวิศวกรรมไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ป้องกันความชื้น และมลภาวะได้ยาวนาน มีช่วงอุณหภูมิการใช้งานตั้งแต่ -40 องศา ถึง 120 องศา

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนพื้นผิวโดยตรง ที่ระยะห่างประมาณ 20-30 ซม. สามารถใช้ได้กับสวิตช์ งานหล่อ สายเคเบิล คอนเน็คเตอร์ ระบบควบคุม ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ขดลวดไฟฟ้า เครื่องมือกล หม้อแปลงไฟฟ้าหรือการเดินสายไฟฟ้า

ข้อแนะนำ : เนื่องจากเป็นวัสดุที่คงรูปจากความร้อน การบัดกรีผ่านฟิล์ม URETHANE 71 จึงทำได้ยาก ควรบัดกรีก่อนฉีดยาสเปรย์

FLUX SK10



สี	เหลืองอำพัน
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ	0.75 g/cm ³
ช่วงเวลาทำให้แห้ง (ไม่ติดเหนียว)	20-30 นาที
จุดอ่อนตัว	80-85 °C

FLUX SK10 สเปรย์เคลือบช่วยในการบัดกรี ป้อนครั้งทีแผ่น PCB ต้องถูกบัดกรีไว้ก่อน เพื่อนำมาใช้ในงานในภายหลัง ซึ่งส่วนใหญ่ตัวนำไฟฟ้าจะเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันไปแล้ว ซึ่งจะทำให้การบัดกรีลำบากขึ้น เพราะจุดบัดกรีจะได้รับความร้อนมากเกินไป และตัวนำไฟฟ้าจะแยกตัวออกจากวัสดุที่ติดกันลง สเปรย์ FLUX SK 10 เป็นน้ำยาช่วยการบัดกรี (flux) ที่ออกจากระเบิดคุณสมบัติเป็นน้ำยาที่ช่วยในการประสานโลหะและยังมีความสามารถในการป้องกันการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันบนแผ่น PCB ได้ สเปรย์เคลือบผิวจะช่วยให้จุดบัดกรีไม่ได้รับผลกระทบ หรือรอจนมีรอยโดยธรรมชาติกับงานการผลิต ซ่อมแซม และงานบริการ

ข้อแนะนำ : ควรใช้ในที่ๆ มีอากาศถ่ายเท เพราะมีคุณสมบัติติดไฟได้ และมีช่วงอุณหภูมิการใช้งานอยู่ที่ 0-60 องศา

CONDUCTIVE COATING

สเปรย์เคลือบเพื่อเพิ่มคุณสมบัติเชิงนำไฟฟ้า

GRAPHIT 33



สี	เทา-ดำ
ความหนาแน่นของฟิล์ม	15 µm
ขนาดอนุภาค	1-10 m
ช่วงเวลาทำให้แห้ง	ประมาณ 10 นาที ที่ 20 °C
พิกัดอัตราความต้านทานบนผิวหน้า	1000 - 2000 Ω

GRAPHIT 33 สเปรย์เคลือบนำสัมผัสเพิ่มคุณสมบัติการนำไฟฟ้า จะให้การเชื่อมติดระหว่างหน้าสัมผัสที่ไม่สามารถนำไฟฟ้าได้ โดยการเคลือบจะขจัดสารนำไฟฟ้า ความบริสุทธิ์สูง ที่มีคุณสมบัติในการนำไฟฟ้าดีเยี่ยม สารเคลือบจะติดแน่นติดกับวัสดุประเภทโลหะ กระดาษ เครื่องเคลือบเซรามิก ไม้ และพลาสติกเกือบทุกประเภท

วิธีใช้งาน : ใช้ฉีดเพื่อเพิ่มคุณสมบัติการนำไฟฟ้าการนำไฟฟ้าจากสวิตช์หรือตัวต่อที่ไม่ใช่สื่อไฟฟ้าอื่นๆ และป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์บนพื้นผิวของจากนั้นสเปรย์ยังจะช่วยเพิ่มความทนทานต่อสภาพอากาศ

ข้อแนะนำ : ใช้สำหรับการป้องกันออสิด และควรใช้ที่ระยะห่างประมาณ 20-30 ซม. บนพื้นผิวที่แห้ง และแห้งหลังจากฉีดควรทำความสะอาดหัวฉีดด้วยการคว่ำการป้องกันฉีดจนกระทั่งมีลมออกมา

EMI 35



สี	น้ำตาลทองแดง
ความต้านทานผิวหน้า	0.3 Ω (ฟิล์มหนา 50 µm)
Attenuation (ASTM E57-83)	61 +/- 3dB (ฟิล์มหนา 50 µm)
ระบบตัวนำ	อนุภาคทองแดง
ระยะเวลาที่แห้ง	ช่วงเวลาติดเหนียวจะคลายออก 5 นาที ช่วงเวลาการใช้งาน 30 นาที

EMI 35 สเปรย์เคลือบป้องกันการรบกวนจากสัญญาณแม่เหล็กไฟฟ้า จะช่วยเพิ่มคุณสมบัติในการนำไฟฟ้าให้กับพื้นผิวพลาสติก ซึ่งฟิล์มนี้จะช่วยเป็นเกราะป้องกันสัญญาณรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าให้กับพื้นผิว และช่วยป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ปล่อยออกมาได้อีกด้วย เป็นสารเคลือบที่มีคุณสมบัติสูง เนื่องจากมีการผสมอย่างลงตัวของอนุภาคเล็ก ๆ ที่ทำหน้าที่เป็นตัวเชื่อมตัวด้วยยังการกัดกร่อนของทองแดง

วิธีใช้งาน : ควรใช้ระยะป้องกันสเปรย์เป็นเวลา 1 นาทีก่อนฉีด

ข้อแนะนำ : สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์สำนักงาน คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ และจอภาพ เครื่องมือวัด อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไปหรือกับอุปกรณ์โทรคมนาคม

สเปรย์เคลือบเพื่อเพิ่มคุณสมบัติ



FREEZE 75

สี	น้ำเงิน
ความหนาแน่นที่ 20 °C	1.15 g/cm ³
การระเหย	ต่ำได้อย่างสมบูรณ์
การทำให้อ่อนลง	จนถึง -49 °C
ความดันไอ	460 kPa (@20 °C)

FREEZE 75 สเปรย์สำหรับลดระดับอุณหภูมิ การขัดข้องหรือความผิดพลาดในการทำงานเนื่องจากความร้อนเป็นปัญหาที่พบกันโดยทั่วไป และยากที่จะหาพบในเครื่องมือ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ การตรวจวัดหาจุดขัดข้อง มักจะใช้เวลานาน FREEZE 75 จะสามารถช่วยแก้ปัญหาได้ในทันทีโดยการฉีดเพื่อทำให้วงจรที่มีปัญหาเย็นลงได้ถึง -49 °C แก้ปัญหาการลัดวงจรเป็นช่วงๆ หรือการขัดข้องในตู้คอนเตเนอร์ และรีซิสเตอร์ได้อย่างง่ายดาย หรืออาจใช้ฉีดใส่อุปกรณ์ชิ้นเล็กๆ เพื่อให้ขนาดหดเล็กลง และสวมใส่ได้ง่ายขึ้น

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ใส่อย่างต่อเนื่องจนอุณหภูมิลดลง โดยสเปรย์จะแห้งในทันที และไม่ต้องรอคอยใดๆ เว้นแต่มีผิวของวัสดุ

ข้อแนะนำ : ไม่ควรฉีดใส่ผิวหนังโดยตรงเพราะอาจทำให้เกิดแผลไหม้ได้

TRANSPARENT 21



สี	สีใส
ระยะเวลาแห้ง	> 30 นาที (20 °C)
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.79 g/cm ³

TRANSPARENT 21 สเปรย์ใสสำหรับงานผลิตแผ่น PCB จะทำให้กระดาษเขียนแบบหรือแบบลายวงจรมีภาพโปร่งแสง TRANSPARENT 21 จะช่วยในการคัดลอกแบบลายวงจรหรือแบบแปลนอื่นๆ ที่ต้องการลงบนพื้นผิวแผ่นวงจรที่ฉีดด้วยสเปรย์ POSITIV 20 แล้วได้โดยตรง ซึ่งจะช่วยลดความยุ่งยากของขั้นตอนการผลิตแผ่น PCB ได้

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนแผ่นกระดาษโดยตรงที่อุณหภูมิห้อง และทิ้งไว้ประมาณ 20-30 นาทีเพื่อให้กระดาษหรือลายวงจรที่โปร่งแสง และแสง UV สามารถผ่านได้

ข้อแนะนำ : ในการนี้ต้องการคัดลอกลายวงจรบนแผ่น PCB ให้วางแบบโปร่งแสงที่ใดลงบนแผ่นทองแดงที่ฉีดสเปรย์ POSITIV 20 แล้วจึงฉายแสง UV

Positiv 20 สเปรย์เคลือบผิวสำหรับงานผลิตแผ่น PCB เป็นสเปรย์ที่ใช้สำหรับฉีดเคลือบผิวในการควบคุมการผลิตแผ่นลายวงจร (PCB) ด้วยวิธีการโอดีวีซีที เหมาะกับการผลิตแผ่น PCB ที่ต้องการความง่าย และเหมาะสมกับงานที่ไม่ต้องการ การผลิตเป็นจำนวนมากๆ นอกจากนี้ยังสามารถใช้ในการคัดลอกลายจากแบบลงบนพื้นผิวโลหะหรือแก้วได้ด้วย

วิธีใช้งาน : 1. ฉีดสเปรย์เคลือบให้ทั่วผิวหน้าของแผ่นทองแดงที่ต้องการทำแผ่น PCB 2. ทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องประมาณ 24 ชม. หรือ อยุ่ด้วยอุณหภูมิ 70 °C เป็นเวลา 15 นาที 3. วางแบบลายวงจรลงบนพื้นผิว สเปรย์ Positiv 20 จากนั้นจึงฉายด้วยแสง UV เป็นเวลา 1-5 นาที

ข้อแนะนำ : ใช้ได้กับวัสดุหลายประเภท เช่น แก้ว พลาสติกสังเคราะห์ อะลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง และเหล็ก

POSITIV 20

สี	สีฟ้า
ความหนาแน่นที่ 20 °C	0.87g/cm ³
ช่วงเวลาทำให้แห้ง	15 นาที ที่ 70 °C
ความไวแสง	310 - 440 nm



สเปรย์เอนกประสงค์

สำหรับการทำความสะอาดหล่อลื่น และเคลือบปกป้องหน้าสัมผัสต่าง ๆ

LUBRICATION & PROTECTION

KONTAKT 61



- สี
- ความหนาแน่นที่ 20 °C
- ความดันทานต่ออุณหภูมิเป็นเวลานาน

น้ำเงิน
0.76 g/cm³
80 °C

KONTAKT 61 สเปรย์ทำความสะอาดหล่อลื่นและปกป้องหน้าสัมผัสทางไฟฟ้าที่ถูกต้องแบบมาเป็นพิเศษสำหรับหน้าสัมผัสและอะไหล่เครื่องจักรกลไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพในการชำระล้างคราบฝุ่นคราบน้ำมันคราบยางที่ติดแน่นกับหน้าสัมผัสสเปรย์จะเคลือบผิวเป็นชั้นฟิล์มบางๆ ช่วยในการหล่อลื่นป้องกันหน้าสัมผัสจากความชื้นและการถูกร่อน

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนผิวหน้าโดยตรง แต่ไม่ควรฉีดโดยตรงกับอุปกรณ์ที่มีกระแสไฟฟ้าเข้ากับวงจรหรืออุปกรณ์ที่มีโอกาสติดไฟได้

ข้อแนะนำ : ใช้ร่วมกับ KONTAKT 60 และ KONTAKT WL เพื่อได้ประสิทธิภาพสูงสุด

KONTAKT GOLD 2000



- สี
- ความหนาแน่นที่ 20 °C
- ความหนืด

ไม่มีสี
0.77 g/cm³
2000 mm²/s
260 mm²/s
114 mm²/s
12.5 mm²/s

KONTAKT GOLD 2000 สเปรย์ฉีดเคลือบผิวเพื่อปกป้องหน้าสัมผัสที่เป็นโลหะ เป็นสเปรย์ฉีดเพื่อการปกป้องและหล่อลื่นแก่คอนแทคเตอร์ หน้าสัมผัสทางไฟฟ้าประเภททอง เงิน ดีบุก โรเดียม พอลลาเดียม และโลหะชนิดอื่นๆ ชั้นฟิล์มของสเปรย์จะช่วยลดความสึกหรอ และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นบนหน้าสัมผัสได้ สเปรย์จะช่วยให้การปกป้องที่มีประสิทธิภาพ ยาวนานสามารถแทรกซึมเข้าไปได้แม้ในจุดที่เข้าถึงได้ยาก

วิธีใช้งาน : ฉีดสเปรย์ลงบนพื้นผิวโดยตรง ที่ระยะห่างประมาณ 20-30 ซม. หรือ อาจใช้ท่อฉีดในบริเวณที่เข้าถึงได้ยาก

ข้อแนะนำ : ควรใช้เป็นประจำโดยเฉพาะกับชิ้นส่วนที่มีการสวามิภักดิ์หรือเสียดสีบ่อยๆ สเปรย์จะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมหน้าสัมผัสที่เสียหายได้

KONTAKT 40



- สี
- ความหนาแน่นที่ 20 °C
- การครอบคลุม
- ทนความร้อน

เหลืองอำพัน
0.84 g/cm³
100-120 m²/l
120 °C
(150 °C ในช่วงเวลาสั้นๆ)

KONTAKT 40 สเปรย์ป้องกันความชื้น และออกซิเจนในห้องเครื่องโรงงาน ด้วยสารประกอบเคมีชนิดพิเศษของ KONTAKT 40 ทำให้สามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำไอน้ำ และออกซิเจนซึ่งอาจทำให้เกิดการกัดกร่อนหรือเกิดความผิดพลาดขึ้นกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ช่วยยับยั้งการเกิดกระแสไฟฟ้ารั่วเนื่องจากความชื้น

วิธีใช้งาน : ฉีดใส่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เปียกน้ำจะช่วยลดความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดขึ้นได้ ก่อนฉีดสเปรย์ควรปิดเครื่อง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ก่อน

ข้อแนะนำ : สามารถใช้เป็นสเปรย์ทำความสะอาดโลหะประเภท สแตนเลส

LUB OIL 88



- ชั้นความหนืด
- จุดเท (DIN51597)
- การป้องกันการสึกหรอ (DIN51389 T2)
- ความหนาแน่นที่ 20 °C

10
- 30 °C
การสูญเสีย
น้ำหนักประมาณ 25 mg
0.84 g/mg³

LUB OIL 88 เป็นสเปรย์หล่อลื่นเอนกประสงค์ความหนืดต่ำ มีคุณสมบัติในการช่วยหล่อลื่น และลดการเสียดสีจากการสวามิภักดิ์ ช่วยทำให้งานบำรุงรักษาและการหล่อลื่นในจุดที่เข้าถึงได้ยากกลายเป็นงานที่ง่าย สามารถทำได้โดยไม่ต้องถอดชิ้นส่วนเครื่องจักร หรือแม้แต่ปลั๊กค็อกคูลอย

นอกจากนี้สเปรย์ยังช่วยป้องกันการสึกกร่อนจากการเสียดสี และช่วยให้เครื่องจักรดูใหม่อยู่เสมออีกด้วย

วิธีใช้งาน : ฉีดพ่นเข้าไปในจุดที่ต้องการ ไม่สามารถฉีดหล่อลื่นเครื่องมือ เครื่องจักรกล และส่วนประกอบในเครื่องจักรกล สามารถใช้ได้ทั้งกับโลหะเจือเหล็ก และโลหะเหล็ก

ข้อแนะนำ : สเปรย์มีอุณหภูมิติดไฟที่สูงถึง 160°C ทำให้สามารถฉีดใส่เครื่องจักรได้โดยไม่ต้องกังวลเรื่องความร้อนของเครื่องจักร แต่ไม่ควรฉีดใส่วงจรอิเล็กทรอนิกส์หรือเครื่องจักรที่กำลังทำงานอยู่

FLUID 101



- สี
- ความหนาแน่นของฟิล์ม
- อัตราการครอบคลุม
- เวลาทำให้แห้ง

สีอำพัน
0.3µm
150 m²/l
20-30 นาที (20 °C)

FLUID 101 สเปรย์ป้องกัน และต่อต้านความชื้น เป็นสเปรย์จัดความชื้น มีคุณสมบัติเข้าแทนที่ความชื้นได้อย่างรวดเร็วป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับกระบวนการผลิตเนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรจากไอน้ำ และความชื้น มีคุณสมบัติทำให้ชิ้นส่วนเล็กๆ ที่เปียกแห้งลงได้ในทันที นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติในการป้องกันการกัดกร่อนเนื่องจากความชื้นอีกด้วย

วิธีใช้งาน : ฉีดใส่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ตรงจุดที่เปียกน้ำจะช่วยลดความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดขึ้นได้

ข้อแนะนำ : ควรฉีดจนกว่าจะมีไอน้ำจากเครื่องจักร หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แห้งลงแล้วจึงเปิดเครื่องใช้งานอีกครั้ง

KONTAKT 701



- สี
- ความหนาแน่นที่ 20 °C
- อุณหภูมิติดไฟได้

สีขาวใส
0.72 g/cm³
< 0 °C

KONTAKT 701 เป็นสารหล่อลื่น และสารป้องกันสนิมที่มีฤทธิ์ในการยับยั้งการเกิดสนิมและการกัดกร่อนจาก KONTAKT 701 ใช้กับสนิมที่เกิดขึ้นกับคอนแทคเตอร์ และจุดเชื่อมต่อวาล์วสลับที่ไว้จะมีความเหนียว และชื้น จึงยากต่อการใช้งาน แต่ด้วยรูปแบบสเปรย์ของ KONTAKT 701 จะช่วยให้การทำงานง่ายขึ้น

วิธีใช้งาน : เมื่อต้องการฉีดเพื่อหล่อลื่นให้ชิ้นส่วนต่างๆ ในการปฏิบัติงานฉีดเพื่อป้องกันสนิมให้ฉีดเคลือบผิวให้หนากว่าปกติ หรือประมาณ 1 มม.

ข้อแนะนำ : สเปรย์สามารถใช้ได้กับวัสดุเกือบทุกประเภท เช่น โลหะ ยาง ไม้ หนัง วัสดุสังเคราะห์

SILICONE 72



- สี
- ความหนาแน่นที่ 20 °C
- กำลังไฟฟ้า (acc. to VDE 0303)
- ความเป็นฉนวนไฟฟ้า
- ความหนืด

ไม่มีสี
0.80 g/cm³
12 kV/mm (20 °C)
4.10¹⁵ Ω·cm
1000 mm²/s (25 °C)

SILICONE 72 สเปรย์สำหรับหล่อลื่น และเพิ่มความเปียกบน เป็นน้ำมันหล่อลื่นคุณภาพสูง มีฤทธิ์เป็นสารประกอบซิลิโคน ฉีดเคลือบเพื่อป้องกันประกายไฟ และป้องกันการเกิดประกายไฟที่เร็ว มีคุณสมบัติในการป้องกันการซึมผ่านของน้ำ และความชื้น หรืออาจใช้ฉีดเคลือบบนชิ้นส่วนพลาสติกเพื่อช่วยในการหล่อลื่น มีคุณสมบัติความเหนียวสูง

วิธีใช้งาน : ฉีดเคลือบผิวเป็นชั้นฟิล์มบางๆ และทิ้งไว้ 15 นาที

ข้อแนะนำ : ควรจับไว้ห่างจากแสงอาทิตย์ ไม่ควรจับไว้นานเกินไป มีอุณหภูมิสูงกว่า 50 องศา

DUST OFF 67/360

- สี
- ความหนาแน่นที่ 20 °C
- ความกดดันของไอที่ 20 °C

ไม่มีสี
1.01 g/cm³ (ของเหลว)
420 kPa

DUST OFF 67/360 สเปรย์แรงดันสำหรับฉีดฝุ่นละออง DUST OFF เป็นสเปรย์ช่วยในการทำความสะอาดฝุ่นในบริเวณที่เข้าถึงได้ยาก สเปรย์แรงดันจะช่วยให้การทำงานสะดวก และป้องกันปัญหาที่อาจเกิดจากฝุ่นละอองที่ติดอยู่เนื่องจากความดันน้ำหรือไอน้ำ ไม่ทำให้พลาสติกสารเคลือบ และชิ้นส่วนที่บอบบางเสียหาย สเปรย์ DUST OFF จะช่วยให้การทำงานสะดวกเป็นไปได้อย่างง่ายดาย และรวดเร็วมากยิ่งขึ้น



AIR DUSTERS

วิธีใช้งาน : ไม่ควรพ่นเข้าตา และอย่าฉีดเข้าหู และฉีดให้โดนประสิทธิภาพสูงสุด ไม่ควรกดค้าง แต่ควรกดเป็นช่วงๆ เพื่อให้การพ่นในกระป๋องได้ทำการปรับแรงดัน และให้ก๊าซที่ฉีดมีแรงพอที่จะไล่ฝุ่นที่ติดอยู่ออกไป

ข้อแนะนำ : ใช้เพื่อฉีดเพื่อใช้ในการทำความสะอาดในบริเวณที่เข้าถึงได้ยาก นอกจากนี้สำหรับรุ่น DUST OFF 360 ยังสามารถกลับหัวกระป๋องเพื่อฉีดได้ เพื่อให้การทำความสะอาดทำได้ครอบคลุมยิ่งขึ้น