BESTSAFE

MORE SAFETY MORE COMFORTABLE

8004

แผ่นกรองเสริมเส้นใยคาร์บอน

ดักจับน้ำมันและฝุ่นละออง





บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
PPE GARMENT FABRIC PPE LUNA STUDIO UNIFORM MASK KNITING GLOVE LAUNDRY CHEMICAL FIRE GEAR ESTINGUISHER CONFINES DETECTOR HIGH PPE HIGH SYSTEM ELECTRICAL LOTO MAINTENANCE PSTC Training
BESTSAFE



บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
PPE GARMENT FABRIC PPE LUNA STUDIO UNIFORM MASK KNITING GLOVE LAUNDRY CHEMICAL FIRE GEAR EXTINGUISHER CONFINED DETECTOR HIGH PPE HIGH SYSTEM ELECTRICAL LOTO MAINTENANCE PSTC Training
BESTSAFE

การเลือกหน้ากาก ตามประสิทธิภาพตามการป้องกัน (พิจารณาสัดส่วนความเป็นอันตราย)

BESTSAFE ベストセーフ Your Safety Solution


SCBA


FULLFACE MASK


AIRLINE


AIRLINE


HALF MASK
CHEMICAL CATRIDGE


HALF MASK
CHEMICAL CATRIDGE


HALF MASK
Fume / Dust / mist


HALF MASK
Fume / Dust / mist


PAPR
Loose Fitting Facepiece


PAPR
Loose Fitting Facepiece


FOLD MASK


N95 MASK


MEDICAL MASK


LAB MASK





IDLH = ปริมาณสารเคมีที่มีผลต่อชีวิต และสุขภาพอย่างทันที (Immediately Dangerous to Life and Health)

BESTSAFE
MORE SAFETY MORE COMFORTABLE

RESPIRATOR [FUME, DUST, MIST]

หน้ากากนิรภัย	ประสิทธิภาพการกรอง							หน้ากากนิรภัย+ตลับกรอง
							ฝาครอบ	
2828 SILLICON	2600 KP95	✕	✕	✕	✕	✕	FILTER HOLDER	
8809 SILICON	✕	8002 KP100	8004 KP100	9013 P-A-1	9020 A/B/E/K1	9105/9101R PRE-FITER	9108 COVER	
9006+ PC MATERIAL	✕	8002 KP100	8004 KP100	9013 P-A-1	9020 A/B/E/K1	9105/9101R PRE-FITER	9108 COVER	

แผ่นกรอง และ ตลับกรอง DUST FUME FILTER I CARTRIDGE

8004 12-3302

แผ่นกรองเสริมเส้นใยคาร์บอน
ดักจับน้ำมันและฝุ่นละออง

BESTSAFE
MORE SAFETY MORE COMFORTABLE



8004 ตลับกรอง

Dual Particulate Filter

สำหรับหน้ากากรุ่น 8809 หน้ากากก่อคู่ และ9006+ หน้ากากก่อคู่เต็มหน้า

BESTSAFE
ベストセーフ
Your Safety Solution







ใช้ร่วมกับ 8809 หน้ากากก่อคู่

8004 ตลับกรอง

Dual Particulate Filter

สำหรับหน้ากากรุ่น 8809 หน้ากากก่อคู่ และ9006+ หน้ากากก่อคู่เต็มหน้า

BESTSAFE
ベストセーフ
Your Safety Solution





ใช้ร่วมกับ 8809 หน้ากากก่อคู่ 9006+ หน้ากากก่อคู่เต็มหน้า

แผ่นกรอง และ ตลับกรอง DUST FUME FILTER I CARTRIDGE





8004 #P3 # KP100 - ACTIVE CABON FILTER COTTON + CASE (FOR PROTECT WELDING AND FUME)

BESTSAFE
MORE SAFETY MORE COMFORTABLE

8004 #P3 # KP100

KP100 oil Based Particulate and Non-Oil Based Particulate Filter cotton
Filter : Oil and Non-Oil particulates.





GB2626-2019 KN100/KP100
EN143:2021

BESTSAFE



การบรรจุ
240 ชิ้น : ลัง

[เทียบ 7093]

8004 KP100 PARTICULATE FILTER

12-3302

Application:

Welding, Casting and Grinding projects in Ship building.
Metal fabrication, smelting,and related industries.

แผ่นกรองเสริมเส้นใยคาร์บอน ดักจับน้ำมันและฝุ่นละออง
ได้ดีเยี่ยม เหมาะงานพ่นสี งานฝุ่นขนาดเล็ก งานเจียร-ขัดผิวชิ้นงาน
งานเชื่อม งานผลิตโลหะ งานหลอม

มีกล่องใส่ จึงป้องกันได้ดีเยี่ยม เน้นใช้กับงานเคมี พ่นสี ประกายไฟ

สามารถใช้งานร่วมกับ อุปกรณ์ต่อพ่วงได้
เช่นหมวกนิรภัย กระบังหน้า Goggle โดยไม่บดบังทัศนวิสัย

แผ่นกรอง และ ตลับกรอง DUST FUME FILTER I CARTRIDGE

KP100 : สามารถกรองได้ 99.97%
กันไอน้ำมันได้ + ป้องกันสะเก็ดไฟได้

BEST SELLERS!











VIEW & DIMENSION





คุณสมบัติ

-ประสิทธิภาพการกรองสูงสุด 99.97%
-ตรงตามเกณฑ์การทดสอบมาตรฐาน P100
-กรอบกรองพลาสติก
-การไหลเวียนของอากาศแบบเป็นช่อง
-ช่วยปกป้องแผ่นกรอง
-เพิ่มความระบายอากาศและยืดอายุการใช้งาน



8809 หน้ากากท่อคู่

BESTSAFE
ベストセーフ
Your Safety Solution

Comfort Low-Resistance

Dual-Cartridge Respirator(No Cartridge Included)



ตลับกรอง 8004
Dual Particulate Filter suit

หน้ากากท่อคู่ รุ่น 8809

หน้ากากท่อคู่ + ตลับกรองอนุภาคขนาดเล็ก
ฝุ่นละอองหมอกควัน สารปนเปื้อนทางอากาศอื่นๆ

1. + 8809 Double Respirator
   หน้ากากครึ่งหน้าท่อคู่
2. + 8004 Filter
   ตลับกรองกรองอนุภาคขนาดเล็ก





9006 หน้าเต็มหน้าท่อคู่

Full face mask Respirator

BESTSAFE
MORE SAFETY MORE COMFORTABLE



ตลับกรอง 8004
Dual Particulate Filter suit

หน้ากากท่อคู่ รุ่น 9006

หน้ากากท่อคู่ + ตลับกรองอนุภาคขนาดเล็ก
ฝุ่นละอองหมอกควัน สารปนเปื้อนทางอากาศอื่นๆ

1. + 9006 Full face mask Respirator
   หน้ากากเต็มหน้าท่อคู่ซิลิโคน
2. + 8004 Filter
   ตลับกรองกาองอนุภาคขนาดเล็ก





แผ่นกรอง และ ตลับกรอง DUST FUME FILTER I CARTRIDGE









มาตรฐานของหน้ากากในการกรองอนุภาค EN STANDARD

GAS & VAPOR

GAS AND VAPOUR FILTER [EN14387]

BESTSAFE

EN STANDARD: A B E K

USA STANDARD: OV AG AM HV

VAPOR (ไอระเหย) GAS (กาซพิษ)

สีของตลับกรอง แต่ละสีมีนัยและความสามารถในการทดสอบ เพื่อผ่านตามมาตรฐานการป้องกันได้ดังนี้

อักษรของตัวกรอง FILTER TYPE EU	CODE	สี COLOUR CODE		คุณสมบัติหลักในการป้องกัน CONTAMINANTS PRESENT	หมู่กลุ่มสารเคมีในการป้องกัน CHEMICAL PREVENT : GAS / VAPOURS	คำอธิบายคุณสมบัติ DESCRIPTION OF PROPERTIES
A	OV		น้ำตาล	PROTECTS FROM ORGANIC GASES AND VAPOURS [BOILING POINT] จุดเดือด ที่อุณหภูมิในการทด TEMP > 65°C	ALCOHOL, ACETIC ACID, ETHER, HEXANE, TOLUENE, XYLENE, WHITE SPIRIT, THIOPHENOL..*	สารอินทรีย์ ไอระเหย สารตัวทำละลาย จุดเดือด ที่อุณหภูมิในการทด TEMP > 65°C เช่น น้ำมันก๊าด และน้ำมูลิน
AX	OV		น้ำตาล	PROTECTS FROM ORGANIC GASES AND VAPOURS [BOILING POINT] จุดเดือด ที่อุณหภูมิในการทด TEMP ≤ 65°C	ACETONE, ACETALDEHYDE, ETHYL ETHER, BUTANE, METHANOL, METHANE TRICHLORIDE..*	สารอินทรีย์ ไอระเหย สารตัวทำละลาย จุดเดือด ที่อุณหภูมิในการทด TEMP ≤ 65°C เช่น อะซีโตน แอร์เทน
B	INORAGNIC		เท	PROTECTS FROM INORGANIC GASES AND VAPOURS [BOILING POINT]	CHLORINE, CHLORINE DIOXIDE, FLUORINE, FORMALDEHYDE, HYDROGEN PHOSPHIDE..*	สารอนินทรีย์ ไอระเหย สารตัวทำละลาย เช่น คลอรีน , กรดไฮโดรไซยานิค, สารไฮโดรเจนฟอสไฟด์ (ก๊าซไล่หนู)
E	ACID(AG)		เหลือง	PROTECTS FROM SULPHUR DIOXIDE AND SOME ACID VAPOR & GAS	SULPHUR DIOXIDE, ACID GAS, VAPOUR GAS HYDROGEN CHLORIDE	สารประกอบซัลเฟอร์ไดออกไซด์ , ไอกรด กรดไฮโดรคลอริก
K	AMMONIA		เขียว	PROTECTS FROM AMMONIA AND AMINE DERIVATIVES	AMMONIA, ETHYLAMINE, METHYLAMINED	สารประกอบหมู่กลุ่ม แอมโมเนีย และ เอมีน
Hg	MERCURY		แดง	PROTECTS FROM MERCURY VAPOUR	MERCURY	สารประกอบไอระเหย ปรอท
NO	NITROGEN MONOXIDE		น้ำเงิน	PROTECTS FROM NITROUS GAS	NITROGEN MONOXIDE	สารประกอบไนโตรเจน ไนโตรเจนมอนอกไซด์
R	REACTOR		ส้ม	PROTECTS FROM RADIOACTIVE IODINE FROM REACTOR	RADIOACTIVE IODINE, REDIOACTIVE IODOMETHANE	สารประกอบทำปฏิกิริยา กรดนาฬิกินี จากเตาปรัก, รังสีไอโอดีน, รังสีไอโอดีนมีเทน
P	PARTICLE		ขาว	PROTECTS FROM PARTICLE, DUST, FUME, MIST	PARTICLE DUST FUME MIST	สารประกอบฝุ่น ละออง ฝุ่น ควัน หมอก เช่นการอุดเจาะ การตัด การเชื่อมสี่ การสันนิษ BACTERIA, VIRUS

อันตรายที่เกิดขึ้นในการทำงาน ในสถานะต่างๆ

การหายใจอากาศละอองเข้าสู่ร่างกายย่อมส่งผลดีต่อสุขภาพ แต่ในสภาวะแวดล้อมในการทำงานบางแห่งที่มีสารอันตรายปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม อาจจะส่งผลกระทบที่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพของคนทำงานได้ โดยปกติแล้วสารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมสามารถแบ่งตามชนิดของสารปนเปื้อนได้ดังนี้



Dust

1. ฝุ่น (DUST)
อนุภาคของแข็งที่เกิดขึ้นจากการสึกกร่อน ฝุ่นละอองของวัสดุในการทำงาน เช่น หิน ดิน ทราย เป็นต้น ฝุ่น ไม้ ฝุ่นหิน เป็นต้น โดยมีขนาดประมาณ 0.1 - 25 ไมครอน



Mist

2. ละออง (MIST)
เป็นของเหลวของละอองหมอกที่เกิดจากการควบแน่น มีสถานะ เช่น หมอกที่เกิดจากการฉีดพ่นสารเคมี โดยทั่วไปมีขนาด 0.01 - 10 ไมครอน



Fumes

3. ฟูม (FUME)
เกิดจากโลหะ เช่น ตะกั่ว ทองแดง สังกะสี ปรอท ที่ได้รับความร้อนสูง เช่น การเชื่อม การหลอมโลหะ ซึ่งจะระเหยเป็นไอและกลั่นตัวเป็นของแข็งขนาดเล็กๆ ก่อนออกสู่บรรยากาศ และมีโอกาสเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจนและไอน้ำ เป็นต้น โดยทั่วไปมีขนาด 0.01 ถึง 1 ไมครอน



Gas

4. แก๊ส (GAS)
เป็นสิ่งปนเปื้อนที่อยู่ในสถานะของไม่มีรูปร่าง เช่น แอมโมเนีย สารที่มีรูปร่างและปริมาตรไม่แน่นอน ที่อุณหภูมิและความดันปกติ อาจมีสีและกลิ่นหรือไม่มีก็ได้ เช่น แอลกอฮอล์ คาร์บอนมอนอกไซด์ เป็นต้น



Vapour

5. ไอระเหย (VAPOR)
สารที่อยู่ในสถานะของเหลว มีสภาวะการระเหยของของเหลวที่อุณหภูมิปกติ หรือมีแก๊สที่มีความร้อน เช่น ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ เป็นต้นของไม้ในงานที่ทำด้วยสาร เช่น ทาสี ยางมะตอย ซึ่งจะมีไอระเหยของสารเคมีเหล่านี้ปนเปื้อนอยู่ในอากาศด้วย ในการทำงานที่มีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ เช่น การทำงานในถังเก็บน้ำมันดิบ ในเรือขนส่งน้ำมันดิบ ในการทำงานในท่อส่งน้ำมันดิบ ในการทำงานในที่อับอากาศที่มีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ เช่น การทำงานในท่อส่งน้ำมันดิบ ในการทำงานในที่อับอากาศที่มีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ เป็นต้น

ประเภทของหน้ากาก	ค่าส่วนความเป็นอันตราย
• SCBA (Self Contained Breathing Apparatus)	มากกว่า 1000
• ชุดคลุมผ่านอากาศแบบครอบทั้งหน้า (Full Face) ชุดคลุมผ่านอากาศแบบครอบศีรษะ (Helmet) และชุดคลุมผ่านอากาศแบบครอบศีรษะ (Hood)	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1000
• หน้ากากกรองอากาศแบบครอบทั้งหน้า ชุดคลุมผ่านอากาศแบบครึ่งหน้า (Half Mask)	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50
• ชุดคลุมผ่านอากาศแบบครอบหน้าอย่างหลวม (Loose-Fitting Facepiece)	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 25
• หน้ากากกรองอากาศแบบครึ่งหน้า	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10

ค่าส่วนความอันตราย = ความเข้มข้นของสารที่ปนเปื้อนในอากาศ / ค่าความเป็นพิษของสารนั้น (TLV)



BESTSAFE

MORE SAFETY MORE COMFORTABLE