



TR-DTM:

Anti-corrosion and Antimicrobial coating for HVAC coil

Product Number: 70—CHEM0011

Application: Onsite spray-coating

Colour: High gloss blue

Features: Environmental friendly - water based, non-flammable, non-toxic
 Extremely effective adhesion on metal surface and easily air-dried
 Re-applicable
 Improves airflow and heat exchanger performance
 Very thin deposited film (< 10 micron)
 UV resistance, antimicrobial, and coil block prevention

Certificates: ASTM B117 Neutral Salt Spray Test (≤ 10,000 hrs.)
 ASTM G85 Modified Salt Spray Test (≤ 3,000 hrs.)
 ASTM G21—Antimicrobial & G22-Fungi resistance tests (PASS)
 ASTM 5894 UV Resistance (PASS)

Size: Available in 5 litre-tin

List Price: 22,000 THB. / tin

Technical Data TR-DTM (as used in HVAC/Ref. Coil Protection)



FEATURE	TR-DTM
Water based	YES
Flammable	No
Toxic	No
Low VOC	Y/Very low at 85g/Litre
Solvent additions	Water ONLY
Clean up	Water
Storage	Easy/safe
Product shelf life	Not affected by storage
OEM Spray application	Yes airdried
Application on Field coils	Yes/up to very large coils
Re-Application on Field coils	Yes/multiple
Adhesion to coil components	Excellent/Self etching
Thickness of deposited film	< 10 microns
Airflow	Improved
Heat exchange	No Impact
Penetration of coil block	Y/100
Penetration of fin collar/tube zones	YES/Complete
Can be used on MICROCHANNEL	YES
Flexibility	High
Finish	High Gloss high quality
Anti-Microbial	YES
UV Resistant	HIGHLY
SUPER Hydrophobic	YES/Contact Angle >152
ASTM B117 Neutral	<10 000 Hrs
ASTM G85 A1-A5 ON COIL	<3000 hrs
ASTM G21 G22	PASS
ASTM 5894 UV Resistance	PASS
AIRDRY	YES

Faraday cage = does not coat uniformly/near corners, deep inside coil, etc.

TR-DTM : Anti-Corrosion and Anti-microbial Coating for HVAC Coil

**** SPRAY ON-SITE ONLY ****

TR-DTM คือผลิตภัณฑ์สารเคลือบคอยล์สูตรพิเศษที่มีคุณสมบัติ Hydrophobic & Anti-microbial (Silver ion) ที่จะช่วยปกป้องคอยล์ร้อนและคอยล์เย็นให้มีอายุยาวนานและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพจากการพุกร้อนจากสภาพแวดล้อม พื้นที่ใช้งานที่มีความเป็นกรดสูง เช่น พื้นที่ชายทะเล และอุตสาหกรรมเคมีต่างๆ และในขณะเดียวกัน TR-DTM ยังมีคุณสมบัติยับยั้งการเจริญเติบโตของไบโอฟิล์มได้อีกด้วย

Certificates

- **ASTM B117** Neutral Salt Spray, Test (≤ 10,000 hrs.)
- **ASTM G85** Modified Salt Spray, Test (≤ 3,000 hrs.)
- **ASTM G21** Anti-microbial & **G22** Fungi resistance test (PASS)
- **ASTM 5894** UV Resistance (PASS)

หมายเหตุ

1. ราคานี้เป็นราคาเฉพาะน้ำยา TR-DTM แบบพ่น ON-SITE เท่านั้น (ไม่รวมราคาแพคเกจคอยล์และค่าแรงพ่น)
2. ****ไม่รวมราคาแพคเกจคอยล์ และไม่รวมค่าแรงในการพ่นเคลือบ TR-DTM นอกเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล****
3. หากต้องการพ่นเคลือบคอยล์นอกพื้นที่กรุงเทพฯ และเขตปริมณฑล หรือลักษณะหน้างานพิเศษโปรดติดต่อแพคเกจโหลเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม
4. หากต้องการสั่งซื้อคอยล์ใหม่พร้อมเคลือบสารป้องกันพุกร้อนสำเร็จจากโรงงาน ให้ติดต่อฝ่ายขายเครื่องปรับอากาศ
5. กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์อะไหล่ทรน 0-2761-1111 ต่อ 6701-6715

New Stylus #5

ITEM	BTU/H	FAN COIL		CONDENSING	
		MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)	MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)
1	12,100	MCXA12GB5/MCXE12KB5	8,400	TTKA12LB5	8,400
2	19,000	MCXA18GB5/MCXE18KB5	8,400	TTKA18LB5	8,400
3	24,000	MCXA24GB5/MCXE24KB5	8,400	TTKA24LB5	8,400
4	30,000	MCXA30GB5/MCXE30KB5	8,400	TTKA30KB5/TTKE30KB5	8,400
5	37,000	MCXA36GB5/MCXE36KB5	9,700	TTKA36KB5/TTKE36KB5	10,500
6	37,000	MCXA36GB5/MCXE36KB5	9,700	TTKA36KD5/TTKE30KD5	10,500
7	40,000	MCXB42GB5/MCXE42KB5	9,700	TTKB42KD5/TTKE42KD5	10,500

New Stylus #Standard

ITEM	BTU/H	FAN COIL		CONDENSING	
		MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)	MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)
1	12,000	MCXA12GB/MCXE12KB	8,400	TTKA12LB/TTKE12LB	8,400
2	15,000	MCXA18GB	8,400	TTKA15LB	8,400
3	18,000	MCXA18GB/MCXE18KB	8,400	TTKA18LB/TTKE18LB	8,400
4	24,000	MCXA24GB/MCXE24KB	8,400	TTKA24LB/TTKE24LB	8,400
5	30,000	MCXA30GB/MCXE30KB	8,400	TTKA30KB/TTKE30KB	8,400
6	36,000	MCXA36GB/MCXE36KB	9,700	TTKA36KB/TTKE36KB	10,500
7	36,000	MCXA36GB/MCXE36KB	9,700	TTKA36KD/TTKE36KD	10,500
8	42,000	MCXB42GB/MCXE42KB	10,500	TTKB42KD/TTKE42KD	10,500
9	48,000	MCXB48GB/MCXE48KB	11,800	TTKB48KD/TTKE48KD	11,800
10	60,000	MCXB60GB/MCXE60KB	14,800	TTKB60KD/TTKE60KD	14,800



Cool Plus #5

ITEM	BTU/H	FAN COIL		CONDENSING	
		MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)	MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)
1	13,600	MCXA12HB5	8,400	TTKA12LB5	8,400
2	19,500	MCXA18HB5	8,400	TTKA18LB5	8,400
3	24,000	MCXA24HB5	8,400	TTKA24LB5	8,400
4	30,000	MCXA30HB5	8,400	TTKA30KB5	8,400
5	37,000	MCXA36HB5	9,700	TTKA36KB5	10,500
6	37,000	MCXA36HB5	9,700	TTKA36KD5	10,500
7	40,000	MCXB42HB5	10,500	TTKB42KD5	10,500

Cassette Type

ITEM	BTU/H	FAN COIL		CONDENSING	
		MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)	MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)
1	18,000	MCCA182B/MCCE182B	8,400	TTKA18LB	8,400
2	24,000	MCCA242B/MCCE242B	8,400	TTKA24LB	8,400
3	30,000	MCCA302B/MCCE302B	8,400	TTKA30KB/TTKE30KB	8,400
4	36,000	MCCA362B/MCCE362B	9,700	TTKA36KB/TTKE36KB	10,500
5	36,000	MCCA362B/MCCE362B	9,700	TTKA36KD/TTKE36KD	10,500
6	42,000	MCCA422B/MCCE422B	10,500	TTKB42KD/TTKE42KD	10,500
7	48,000	MCCA482B/MCCE482B	11,800	TTKB48KD/TTKE48KD	11,800
8	60,000	MCCA602B/MCCE602B	11,800	TTKB60KD/TTKE60KD	11,800

MCD #5

ITEM	BTU/H	FAN COIL		CONDENSING	
		MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)	MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)
1	13,800	MCDA12AA5/MCDE12AA5	8,400	TTKA12LB5	8,400
2	19,100	MCDA18AA5/MCDE18AA5	8,400	TTKA18LB5	8,400
3	24,500	MCDA24AA5/MCDE24AA5	8,400	TTKA24LB5	8,400
4	30,000	MCDA30EB5/MCDE30EB5	8,400	TTKA30KB5/TTKE30KB5	8,400
5	36,000	MCDA36EB5/MCDE36EB5	9,700	TTKA36KB5/TTKE36KB5	10,500
6	36,000	MCDA36EB5/MCDE36EB5	9,700	TTKA36KD5/TTKE30KD5	10,500
7	40,500	MCDB42EB5/MCDE42EB5	10,500	TTKB42KD5/TTKE42KD5	10,500

MCD #Low Static

ITEM	BTU/H	FAN COIL		CONDENSING	
		MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)	MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)
1	12,000	MCDA12AA/MCDE12AA	8,400	TTKA12QB	8,400
2	15,000	MCDA18AA/MCDE18AA	8,400	TTKA15QB	8,400
3	18,000	MCDA18AA/MCDE18AA	8,400	TTKA18QB	8,400
4	20,000	MCDA24AA/MCDE24AA	8,400	TTKA18QB	8,400
5	24,000	MCDA24AA/MCDE24AA	8,400	TTKA24QB	8,400
6	30,000	MCDA30EB/MCDE30EB	8,400	TTKA30QB/TTKE30KB	8,400
7	33,000	MCDA36EB/MCDE36EB	9,700	TTKA30QB/TTKE30KB	9,700
8	36,000	MCDA36EB/MCDE36EB	9,700	TTKA36QB/TTKE36KB	10,500
9	36,000	MCDA36EB/MCDE36EB	10,900	TTKA36QD/TTKE36KD	11,800
10	42,000	MCDB48EB/MCDE48EB	11,800	TTKB42QD/TTKE42KD	11,800
11	48,000	MCDB48EB/MCDE48EB	11,800	TTKB48QD/TTKE48KD	11,800
12	53,000	MCDB60EB/MCDE60EB	13,000	TTKB48QD/TTKE48KD	13,000
13	60,000	MCDB60EB/MCDE60EB	14,800	TTKB60QD/TTKE60KD	14,800

MCD #High Static

ITEM	BTU/H	FAN COIL		CONDENSING	
		MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)	MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)
1	30,000	MCDA30DB/MCDE30DB	8,400	TTKA30QB/TTKE30KB	8,400
2	33,000	MCDA36DB/MCDE36DB	9,700	TTKA30QB/TTKE30KB	9,700
3	36,000	MCDA36DB/MCDE36DB	9,700	TTKA36QB/TTKE36KB	10,500
4	36,000	MCDA36DB/MCDE36DB	9,700	TTKA36QD/TTKE36KD	10,500
5	42,000	MCDB48DB/MCDE48DB	11,800	TTKB42QD/TTKE42KD	11,800
6	48,000	MCDB48DB/MCDE48DB	11,800	TTKB48QD/TTKE48KD	11,800
7	53,000	MCDB60DB/MCDE48DB	14,800	TTKB48QD/TTKE48KD	13,000
8	60,000	MCDB60DB/MCDE60DB	14,800	TTKB60QD/TTKE60KD	14,800

Yukon

ITEM	BTU/H	FAN COIL		CONDENSING	
		MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)	MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)
1	36,000	MCVB36BB/MCVE36BB	11,800	TTKA36KB/TTKE36KB	10,500
2	36,000	MCVB36BB/MCVE36BB	11,800	TTKA36KD/TTKE36KD	10,500
3	42,000	MCVB48BB/MCVE48BB	13,500	TTKB42KD/TTKE42KD	11,800
4	48,000	MCVB48BB/MCVE48BB	13,500	TTKB48KD/TTKE48KD	13,000
5	60,000	MCVB60BB/MCVE60BB	16,500	TTKB60KD/TTKE60KD	14,800
6	75,000	MCV090BB	16,500	TTA075RD	14,800
7	100,000	MCV090BB	17,800	TTA100RD	19,500
8	120,000	MCV120BB	22,000	TTA120RD	22,000
9	150,000	2xMCV090BB	31,800	TTA150RD	25,500
10	180,000	2xMCV090BB	31,800	TTA180RD	26,800
11	195,000	2xMCV090BB	31,800	TTA200RD	28,000
12	240,000	2xMCV120BB	37,800	TTA240RD	31,500



ODYSSEY

ITEM	BTU/H	FAN COIL		CONDENSING	
		MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)	MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)
1	60,000	TTH060BD/ED	18,500	TTK060QD/B60QD	14,800
2	75,000	TTH075BD/ED	22,000	TTA075RD/ED	14,800
3	100,000	TTH100BD/ED	30,500	TTA100RD/ED	21,800
4	120,000	TTH120BD/ED	34,000	TTA120RD/ED	29,000
5	155,000	TTH160BD/ED	34,000	TTA150RD/ED	29,000
6	180,000	TTH180BD/ED	34,000	TTA180RD/ED	30,300
7	201,000	TTH210BD/ED	47,500	TTA200RD/ED	35,000
8	241,000	TTH240BD/ED	47,500	TTA240RD/ED	35,000

RAUP/TTV

ITEM	BTU/H	FAN COIL		CONDENSING	
		MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)	MODEL	PRICE OF TR-DTM (THB)
1	278,000	TTV250 (1 Coil)	35,000	RAUP250 (1 Coil)	36,300
2	318,000	TTV250 (1 Coil)	35,000	RAUP300 (1 Coil)	38,800
3	333,000	TTV300 (1 Coil)	38,500	RAUP300 (1 Coil)	42,300
4	388,000	TTV300 (1 Coil)	38,500	RAUP400 (2 Coils)	56,000
5	421,000	TTV400 (1 Coil)	47,500	RAUP400 (2 Coils)	61,300
6	504,000	TTV400 (1 Coil)	47,500	RAUP500 (2 Coils)	61,300
7	541,000	TTV500 (2 Coils)	61,300	RAUP500 (2 Coils)	61,300
8	622,000	TTV500 (2 Coils)	61,300	RAUP600 (2 Coils)	63,800
9	658,000	TTV600 (2 Coils)	63,800	RAUP600 (2 Coils)	63,800