

축사용·산업용 비산 탈취제

(For the stock yard | Industrial deodorant)

1. 원리 (PRINCIPLE)

RW-8790 [하이.오투 비산 탈취제]의 주성분인 산소의 산화력을 이용하여 악취물질(아미노산 암모니아, 화합물 등)을 산화·환원 합니다.

The oxidizing power of oxygen is the main component of RW-8790[Hi.02 deodorant], which is strongly deodorized by oxidizing and decomposing odorous substances such as ammonia amino acid, and compound etc.

2. 제품의 성능 (PRODUCT PERFORMANCE)

[탈취력 (Deodorization)]

물질 Substance	구분 Sortation	탈취력 Deodorization	조건 Test conditions	시험기관 Testing laboratory
아세트산 Acetic acid	땀냄새, 발냄새 The smell of sweat/foot odor	99.9%	가스검지관법 Detector tube method	FITI 시험연구원 FITI Testing & Research Institute
황화수소 Hydrogen sulfide	하수구 냄새 The smell of Wastewater treatment plant	99.8%	EL608 개방공간 기준 30 분 노출 냄새, 성분, 농도 감소율(%)	KCL 한국건설생활환경 시험연구원 Korea Conformity Laboratories
암모니아 Ammonia	대·소변 냄새, 발냄새 The smell of urine/foot odor	90.0%	EL608 Based on the open space. 30 minutes of exposure.	
트리에틸아민 Trimethylamine	생선 부패 냄새 The smell of rotten fish	87.5%	The rate of decrease in smell, ingredients, and concentration.	
메틸메캅탄 Methyl mercaptan	반려동물 냄새 The smell of pets	87.5%	(%)	

[항바이러스 (Antivirus)]

물질 Substance	구분 Sortation	사멸력 Sterilization	조건 Test conditions	시험기관 Testing laboratory
세균성 바이러스 Bacterial virus	pHiX - 174	73.8% (30 분 이내) (30minutes)	8 m ³ 공간 살균 테스트 30 분 후 감소율(%) Activate the product in a specific space of 8 m ³ and test the virus reduction.(%)	KTL 한국산업기술 시험원 Korea Testing Laboratory
인플루엔자 Influenza	A 형 독감 Flu type A	99.9% (5 분 이내) (5minutes)	바이러스 배양 후 액상을 직접 접촉 시켜 5 분 후 감소율(%) The rate of reduction after 5 minutes by directly contacting the liquid after culturing the virus.(%)	KTR 한국화학융합 시험연구원 Korea Testing & Research institute
로타 바이러스 Rotavirus	장염 Enteritis			
RS 바이러스 RS virus	호흡기 질환 Respiratory diseases			
동물 코로나 바이러스 Animal coronavirus	돼지(TGEV) Swine enteritis(TGEV)			

3. 기계를 이용한 광범위한 공간탈취 (A WIDE RANGE OF SPACES DEODORIZATION USING MACHINES.)

[이동식 기계]

[Mobile machine]



[돈축사 현장 탈취]

[Pork stock yard deodorization]



[공장 현장 탈취]

[Industrial site and factory deodorization]

