



ISO9001



ISO14001



CQC 환경보호 II형 인증



GPC
경북 PRIDE 기업

ZDHC
해외규격인증



A front runner of synthetic fiber oil field

화섬유제업계의 선두주자
동양정밀



<http://www.dypyoon.co.kr>

Dong yang Precision Co.



Greetings

회사소개

Since 1993

세계로, 미래로 도약하는 동양정밀
첨단 기술과 서비스로
고객만족의 가치를 창조하는 기업

동양정밀은 화섬방사유제 전문 제조 회사로서 폴리에스터, 폴리프로필렌, 아크릴, 나일론 등 다양한 소재의 원사 및 원면에 HITEX-시리즈를 적용하고 있습니다. 또한 부설연구소를 기반으로 한 R&D와 방사Pilot를 이용하여 최고의 제품품질을 구현하고 있습니다.

HITEX-시리즈는 소재에 적합한 친환경적인 원료를 사용함으로써 인간중심적인 제품을 지향하고 있습니다.

이러한 배경아래 ISO9001과 ISO14001에 의거하여 제품의 품질관리가 이루어지고 있으며 산업재해예방에 선두적인 기업으로 정부로부터 인정을 받아 "2013 산재예방유공 석탑 산업훈장"을 수여 받았습니다. "늘 즐거워 하자"라는 사훈 아래 전 사원이 혁신적인 아이디어창출을 바탕으로 한 우수한 제품개발에 앞장서고 있습니다.

History

연혁



1993

02. (주)LUCKY 유제사업부 인수 및 송정산업 설립

1995

04. 동양정밀 설립

1998

11. ISO9001인증획득(한국품질재단)

1999

01. 기술경쟁력 우수기업 지정(중소기업청)
03. 기업부설연구소 지정(과학기술처)
07. 벤처기업선정(중소기업청)
12. 중소기업대상(경상북도)

2000

02. FDY통합형 방사유제개발완료 인증서 획득

2001

05. 우량기술기업 선정(기술신용보증기금)
11. INNO-BIZ기업선정(중소기업청)

2002

03. 세계초일류중소기업선정(경상북도)
09. ISO14001인증획득(한국품질재단)

2003

12. 세계최초 초고속 차별화 FDY 방사유제 국책개발 완료
(한양대학교, HUVIS, 도레이세한, 동양정밀 산학연과제)

2006

12. 모범중소기업인상 수상(중소기업청)

2008

02. 우수 CEO 표창(중소기업중앙회)
03. 모범납세자 표창장 수상(국세청장)

2009

06. 수출유망중소기업 지정(중소기업청)
12. 중소기업대상수상(경상북도)

2010

03. 윤진필 대표 "경산산업단지관리공단" 이사장 취임
06. 산업재해예방 우수사업장 표창장 수상(노동부장관)
09. KOSHA18001인증 획득(한국산업안전보건공단)
09. 2010 경북 PRIDE상품선정(경상북도)

2013

03. 위험성평가 우수사업장 선정(한국산업안전보건공단)
07. 산재예방유공 석탑산업훈장 수훈(대통령)
07. 무재해 10배 기록 달성(한국산업안전보건공단)
10. 이달의 기업 선정(경산시)
12. 중소기업대상 수상(경상북도)

2015

07. 무재해 11배 기록 달성(한국산업안전보건공단)
08. MAIN-BIZ기업 선정(중소기업청)

2016

05. 업체별 원산지인증수출자 인증(대구세관장)

2017

07. 중국 CQC 환경보호 II 형 인증 취득(HITEX-1300 SERIES)

2020

11. ZDHC MRSL LEVEL 1 인증 취득(FITI)

2022

03. 유연제 특허 취득(특허청)
07. LMF용 에멀전 특허 취득(특허청)
08. 대전방지제 특허 취득(특허청)
11. 소재 부품 장비 전문기업 확인(산업통상자원부)

Products Introduction

제품소개



- ... FDY(완전연신사, Fully Draw Yarn)
- ... POY(반연신사, Partially Oriented Yarn)
- ... 산자용(Industrial Yarn)
- ... DTY(Draw Textured Yarn) Coning oil
- ... S/F(Staple Fiber)



- ... 일반사(Ordinary Yarn)
- ... BCF for Carpet (Bulked Continuous Filament)
- ... INDUSTRIAL(High Tenacity Yarn)
- ... Mono yarn
- ... 부직포(Spunbond)



- ... FDY(ATY, Air Textured Yarn)
- ... POY(Partially Oriented Yarn)



- ... 화학방부제(Cheical Antiseptic)
- ... 소포제(Antifoaming Agent)

의류용(Weaving)	HITEX-1300 Series	08
분섬사(Micro Fiber)	HITEX-1400 Series	09
복합방사(Conjugate Spinning)	HITEX-1000 Series	10
T400(mono) / SPH(Side by Side) / 해도사(Sea island yarn)		
	HITEX-900 Series	11
	HITEX-316 Series	12
	HITEX-C360 Series	13
유연제(Softening Agent)	HITEX-2240 Series	14
대전방지제(Antistatic Agent)	HITEX-2230 Series	15
LMF(저융점섬유, Low-Melt Fiber)	HITEX-700 Series	16
견면용(Sleaved Silk)	HITEX-105 Series	17
면방용(Cotton Type)	HITEX-2200 Series	18
Snow touch	HITEX-2300 Series	19
Sleek	HITEX-2400 Series	20
Silicone	HITEX-049 Series	21
	HITEX-03 Series	
	HITEX-7300 Series	22
	HITEX-5500 Series	23
	HITEX-7400 Series	24
Non-Silicone	HITEX-G22 Series	25
Silicone	HITEX-G49 Series	26
	HITEX-7000 Series	27
의류용(Weaving)	HITEX-640 Series	28
Tire Cord	HITEX-420 Series	29
	HITEX-940 Series	30
	HIBIO-D120	31
	HITEC-100	32

PET (Polyester)

FDY (완전연신사)

의류용

HITEX-1300 Series

용도

· PET FDY (Fully Draw Yarn) - 의류용 (Weaving)

특징

- 낮은 사마찰계수
- 우수한 Emulsion성
- 우수한 균일 부착성 및 집속성
- 연기 발생 최소화 및 Tar가 적음

성상

- 외관 : 미황색 투명
- 순도 : 90%
- pH (10% Sol') : 7.0
- Ionicity : Nonionic / Anionic / Cationic

사용조건

- Emulsion 농도 : 10.0 ~ 15.0%
- 추천 O.P.U : 0.85 ~ 1.05%

PET (Polyester)

FDY (완전연신사)

분섬사

HITEX-1400 Series

용도 · PET FDY (Fully Draw Yarn) - 분섬사용 (Micro Fiber)

특징

- 분섬사 (10de' ~ 30de' / mono fila) 생산과 분섬 작업성이 우수함
- 오일의 균일 부착성이 우수함. (O.P.U 균일성)
- F/F 마찰이 낮으며 분사 특성이 우수함
- 사절 발생의 극소화 실현
- 우수한 유막 강화성으로 Powder 발생이 적음

성상

- 외관 : 미황색 투명
- 순도 : 90%
- pH (10% Sol') : 7.0
- Ionicity : Nonionic / Anionic / Cationic

사용조건

- Emulsion 농도 : 10.0 ~ 15.0%
- 추천 O.P.U : 0.85 ~ 1.05%

PET (Polyester)

FDY (완전연신사)

복합방사 (Conjugate Spinning)

HITEX-1000 Series

용도 — • PET FDY (Fully Draw Yarn) - Conjugate Spinning
 - T400 (mono) / SPH (Side by Side) / 해도사 (Sea island yarn)

특징 — • 오일의 균일 부착성이 우수함 (O.P.U 균일성)
 • 마찰력이 낮고 윤활성이 우수함
 • 우수한 유막 강화성으로 Powder 발생이 적음

성상 — **HITEX-1100 (T400)**
 • 외관 : 미황색 투명
 • 순도 : 22%
 • pH (10% Sol') : 7.0
 • Ionicity : Nonionic / Cationic

HITEX-1200 (Side by side, Sea island yarn)
 황색 투명
 90%
 7.0
 Nonionic / Anionic / Cationic

사용조건 — **HITEX-1100**
 • Emulsion 농도 : 3.0 ~ 8.0%
 • 추천 O.P.U : 0.15 ~ 0.25%

HITEX-1200
 10.0 ~ 15.0%
 0.85 ~ 1.05%

PET (Polyester)

POY (반연신사)

HITEX-900 Series

◇ 용도 ——— • PET POY (Partially Oriented Yarn)

◇ 특징 ———

- 집속성이 우수하여 사절과 보풀이 적어 작업성이 우수함
- 내 tar성, 내 발연성이 우수하고 장력 변동이 없어 작업성이 우수함
- 침투성이 뛰어나 균일 부착이 용이하며 U% 편차가 적음
- Rubber 팽윤, Oligomer 추출이 없고 내방청성 또한 뛰어남
- 대전방지성이 극히 우수함
- 세척성이 양호함
- 생분해성이 우수함

◇ 성상 ———

- 외관 : 미황색 투명
- 순도 : 90%
- pH (10% Sol') : 7.0
- Ionicity : Nonionic / Anionic

◇ 사용조건 ———

- Emulsion 농도 : 8.0 ~ 15.0%
- 추천 O.P.U : 0.35 ~ 0.45%

PET (Polyester)

산업자재용

HITEX-316 Series

◇ 용도 · Industrial Yarn(산업자재용)

◇ 특징

- 산업자재용 원사 생산에 적합한 고내열성 유제
- Fume 및 Tar 발생이 적음
- 균일부착성 및 집속성이 우수하여 모우 및 사절 발생을 줄일 수 있음
- 세척성이 양호함

◇ 성상

- 외관 : 황색 투명
- 순도 : 95.0%
- pH(10% Sol') : 6.5
- Ionicity : Nonionic / Anionic / Cationic

◇ 사용조건

- Emulsion 농도 : 10.0 ~ 15.0%
- 추천 O.P.U : 0.90 ~ 1.10%

PET (Polyester)

DTY (Draw Textured Yarn)

HITEX-C360 Series

◇ 용도 — • PET DTY 코닝오일 (Coning Oil)

◇ 특징 —
• 균일부착성이 좋아 Oil 비산이 적음
• 집속성이 우수하여 사의 외관이 깨끗하고 보풀 발생이 없음
• 침투성이 좋고 수세척성이 양호함

◇ 성상 —
• 외관 : 투명 액상
• 순도 : 100.0%
• pH(10% Sol') : 6.0
• Ionicity : Nonionic / Anionic

◇ 사용조건 —
• Emulsion 농도 : 원액 사용
• 추천 O.P.U : 0.8 ~ 1.0%

PET (Polyester)

S/F (Staple Fiber)

유연제

HITEX-2240 Series

◇ 용도 · 유연제

◇ 특징

- 유연성이 뛰어나며 TOUCH성을 향상시킴
- Bulky성이 좋고, SCUM 발생이 없음
- 유화안정성이 우수하여 대전방지제와의 혼합안정성이 우수함

◇ 성상

	HITEX-2241	HITEX-2242
· 외관	유백색 불투명	미황색 투명
· 순도	11.0%	48.0%
· pH(10% Sol')	4.0	9.0
· Ionicity	Nonionic / Anionic	Nonionic / Anionic

◇ 사용조건

- Emulsion 농도 : 1.0 ~ 3.0%
- 추천 O.P.U : White 0.18 ~ 0.2%
Black 0.25 ~ 0.27%

PET (Polyester)

S/F (Staple Fiber)

대전방지제

HITEX-2230 Series

◇ 용도 ———· 대전방지제

◇ 특징 ———
· 특수 TYPE의 대전방지제를 사용하여 대전방지성이 우수함
· 유연제와 상용성이 좋음
· bulky성 효과를 부여하며, 균일 부착성이 뛰어남
· 수용해성이 우수하여 장기간 사용이 가능함

성상	HITEX-2234	HITEX-2235	HITEX-2236
· 외관 : 무색 투명	· 외관 : 무색 투명	· 적갈색 투명	· 무색 투명
· 순도 : 26.0%	· 순도 : 26.0%	· 50.0%	· 17.0%
· pH(10% Sol') : 13.0	· pH(10% Sol') : 13.0	· 9.0	· 6.5
· Ionicity : Nonionic / Anionic	· Ionicity : Nonionic / Anionic	· Nonionic / Anionic / Cationic	· Nonionic / Anionic

◇ 사용조건 ———
· Emulsion 농도 : 1.0~3.0%
· 추천 O.P.U : White 0.18 ~ 0.2%
 Black 0.25 ~ 0.27%

PET (Polyester)

S/F (Staple Fiber)

Low Melt Fiber

HITEX-700 Series

◇ 용도 ———— · Low Melt Staple Fiber

◇ 특징 ————

- 저용점 화이버(LMF)의 생산에 최적화되어 있음
- 방사/연신 공정에 모두 사용 가능한 통합형 유제
- 윤활성이 우수함
- 집속성, 제전성이 좋음
- 생분해성이 우수함

◇ 성상 ————

HITEX-700	HITEX-735
· 외관 : 미황색 페이스트	황색 투명 액상
· 순도 : 60%	60.0%
· pH(10% Sol') : 7.0	7.5
· Ionicity : Anionic/cationic/nonionic	Nonionic / Anionic

◇ 사용조건 ————

- Emulsion 농도 : 1.5 ~ 3.0%
- 추천 O.P.U : 0.3 ~ 0.4%

PET (Polyester)

S/F (Staple Fiber)

견면용

HITEX-105 Series

◇ 용도 ———· PET 견면용 S/F

◇ 특징 ———· Fiber Touch의 가사성을 향상시킴
· 뛰어난 유화안정도로 균일부착성이 우수하고 Scum 발생이 없음
· 친수성이 우수하여 생분해성이 좋음

◇ 성상 ———· 외관 : 적갈색 투명
· 순도 : 50.0%
· pH(10% Sol') : 8.5
· Ionicity : Nonionic / Anionic / Cationic

◇ 사용조건 ———· Emulsion 농도 : 1.0 ~ 5.0%
· 추천 O.P.U : White 0.18 ~ 0.2%
Black 0.25 ~ 0.27%

PET (Polyester)

S/F (Staple Fiber)

면방용

HITEX-2200 Series

용도

- PET Cotton S/F

특징

- 면방용에 매우 적합하며, Staple Fiber 전 공정에 적용할 수 있는 신개념의 통합형 유제
- Cotton, PET, P.P, NYLON Staple Fiber 및 재생 Fiber에 적용
- 최적화된 유화 메커니즘을 적용하여 Emulsion 안정성이 뛰어남
- 유제의 관리가 용이
- RoHS, REACH 등 규제 대상 유해물질을 사용하지 않는 친환경 제품

성상

- 외관 : 미황색 투명 액상
- 순도 : 67.0%
- pH(10% Sol') : 8.5
- Ionicity : Nonionic / Anionic

사용조건

- Emulsion 농도 : 연신 0.15 ~ 0.2%
사상 7.0%
- 추천 O.P.U : 0.15 ~ 0.2%

PET (Polyester)

S/F (Staple Fiber)

Snow Touch

HITEX-2300 Series

용도 — • PET Snow Touch S/F

- 특징**
- 강력한 Snow Touch Type S/F 생산이 가능함
 - 환경 오염이 적은 친환경적인 제품
 - 집속성, 윤활성이 우수함
 - 침투성 및 유화안정성이 뛰어나 균일부착성이 우수함
 - 내열성이 우수하여 고온에서도 Tar 및 황변 현상이 없음

성상

<p>HITEX-2300</p> <ul style="list-style-type: none"> • 외관 : 황색 투명 • 순도 : 75% • pH(10% Sol') : 8.0 • Ionicity : Nonionic / Anionic 	<p>HITEX-2302</p> <ul style="list-style-type: none"> • 미황색 반투명 • 75% • 8.0 • Nonionic / Anionic
--	--

사용조건

- Emulsion 농도 : 5 ~ 15%
- 추천 O.P.U : 0.3 ~ 0.5%

PET (Polyester)

S/F (Staple Fiber)

슬릭 (Sleek) S/F

HITEX-2400 Series

◇ 용도 ———— · PET Sleek S/F

◇ 특징 ————

- 매우 매끄러운 Non-Silicone Type S/F 생산에 적합함
- 뛰어난 유화안정도로 균일부착성이 우수함
- Touch의 Soft성을 극대화 함
- 생분해성이 우수함
- 유제의 관리가 용이
- RoHS, REACH 등 규제 대상 유해물질을 사용하지 않는 친환경 제품

◇ 성상 ————

- 외관 : 미황색 투명 액상
- 순도 : 67.0%
- pH(10% Sol') : 8.5
- Ionicity : Nonionic / Anionic

◇ 사용조건 ————

- Emulsion 농도 : 5.0 ~ 10.0%
- 추천 O.P.U : 0.3 ~ 0.4%

PET (Polyester)

S/F (Staple Fiber)

Silicone S/F

HITEX-049 Series & HITEX-03 Series

용도 — • PET Silicone S/F

- 특징**
- 우수한 희석안정성이 있으므로 유효성분의 효과적 사용이 가능함
 - 내구성이 있는 elastomer 피막을 형성하여 반발탄성을 부여하므로 fiber-fill 가공에 적합함
 - 뛰어난 발수성과 유연성 피막을 부여하여, 정전기 발생이 적고 내마모성 및 인열강도 및 평활성이 향상되므로 매끄러움이 탁월함
 - 가공용 수지 및 촉매와의 상용성, 안정성이 뛰어남

성상

HITEX-049 Series

- 외관 : 백색 균일액상
- 순도 : 33.0%
- pH(10% Sol') : 8.0
- Ionicity : Anionic

HITEX-03 Series

- 무색 투명 액상
- 100.0%
- 4.5
- Cationic

사용조건

- Emulsion 농도 : 3.0 ~ 4.0%
- 추천 O.P.U : 0.3 ~ 0.4%

P.P & PBT

FDY

HITEX-7300 Series

◇ 용도 ——— · P.P FDY Filament, Ordinary Yarn

◇ 특징 ———

- 생산한 원사의 광택이 우수함
- F/M 및 F/F 마찰계수가 낮음
- 집속성, 윤활성이 우수하며 모우사철이 없음
- 유화안정성이 극히 우수하며, 균일부착성이 좋음
- 내열성이 우수하여 고온에서도 Tar 및 황변 현상이 없음

◇ 성상 ———

	HITEX-7300A	HITEX-7300T
· 외관	· 황색 투명	· 황색 투명
· 순도	· 75.0%	· 70.0%
· pH(10% Sol')	· 7.0	· 7.0
· Ionicity	· Nonionic / Anionic	· Nonionic / Anionic

◇ 사용조건 ———

- Emulsion 농도 : 10.0 ~ 15.0%
- 추천 O.P.U : 1.2 ~ 1.5%

P.P & PBT

BCF for Carpet

HITEX-5500 Series

◇ 용도 ——— · P.P BCF(Bulked Continuous Filament)

◇ 특징 ———

- 카페트용 BCF 생산에 적합하며, 생산한 원사의 광택이 우수함
- 윤활성 및 집속성이 우수함
- 내열성이 뛰어나 내발연성, 내 Tar성이 우수함
- F/M, F/F 마찰이 우수하여, 사절 및 보풀 발생이 거의 없음
- 대전방지 성능도 좋음

◇ 성상 ———

- 외관 : 황색 투명
- 순도 : 68.0%
- pH(10% Sol') : 7.0
- Ionicity : Nonionic / Anionic / Cationic

◇ 사용조건 ———

- Emulsion 농도 : 5.0 ~ 15.0%
- 추천 O.P.U : 0.8~1.0%

P.P & PBT

산업자재용(고강력사)

HITEX-7400 Series

◇ 용도 ———· P.P High Tenacity Yarn

◇ 특징 ———

- 細데니아와 高데니아용 filament에 모두 사용가능하며 특히 고강력사(High Tenacity Yarn)에 적합한 통합형 방사유제
- 집속성, 윤활성이 우수하며 모우사질이 없음
- 유화안정성 및 균일부착성이 뛰어나고 U% 편차가 적음
- 내열성이 우수하여 고온에서도 Tar 및 황변 현상이 없음

◇ 성상 ———

- 외관 : 황색 투명 액상
- 순도 : 89.0%
- pH(10% Sol') : 7.0
- Ionicity : Nonionic / Anionic / Cationic

◇ 사용조건 ———

- Emulsion 농도 : 10.0 ~ 15.0%
- 추천 O.P.U : 1.2 ~ 1.5%

P.P & PBT

Mono Yarn

Non Silicone

HITEX-G22 Series

◇ 용도 ——— • Mono Yarn (Tooth brush bristle, Cosmetic brush bristle)

◇ 특징 ———

- Non-Silicone계 유제이며, 수용성이 탁월함
- 원사의 Soft Touch를 극대화 함
- 뛰어난 유화안정도로 균일부착성이 우수함
- 대전방지성이 우수함

◇ 성상 ———

- 외관 : 미황색 투명 액상
- 순도 : 67.0%
- pH(10% Sol') : 8.5
- Ionicity : Nonionic / Anionic

◇ 사용조건 ———

- Emulsion 농도 : 0.5 ~ 1.0%
- 추천 O.P.U : 0.1 ~ 0.3%

P.P & PBT

Mono Yarn

Silicone

HITEX-G49 Series

◇ 용도 ——— • Mono Yarn (Tooth brush bristle, Cosmetic brush bristle)

◇ 특징 ———

- Silicone계 유제로 원사의 Soft Touch 및 매끄러움이 탁월함
- 수용성이 탁월하고 뛰어난 유화안정도로 균일부착성이 우수함
- 평활성이 향상되며 대전방지성이 우수함

◇ 성상 ———

- 외관 : 백색 균일액상
- 순도 : 33.0%
- pH(10% Sol') : 8.0
- Ionicity : Cationic

◇ 사용조건 ———

- Emulsion 농도 : 0.5 ~ 1.0%
- 추천 O.P.U : 0.1 ~ 0.3%

P.P & PBT

부직포(Spunbond)

HITEX-7000 Series

◇ 용도 ——— · P.P Spunbond(부직포)

◇ 특징 ———
· 친수성 유제로서 유화안정성이 우수함
· 침투력이 좋아 균일부착성이 뛰어남
· 실리콘 성분의 원료를 포함하지 않음

◇ 성상 ———
· 외관 : 황색 투명
· 순도 : 70.0%
· pH(10% Sol') : 7.0
· Ionicity : Nonionic / Anionic

◇ 사용조건 ———
· Emulsion 농도 : 20.0 ~ 25.0%
· 추천 O.P.U : 0.8 ~ 1.0%

Nylon

FDY

의류용

HITEX-640 Series

◇ 용도 ———· Nylon FDY & ATY

◇ 특징 ———

- 우수한 내열성으로 Fume 발생이 적음
- F/F 및 F/M 마찰이 우수하므로 고속공정에 적합함
- 집속성이 우수하여 작업 시 보풀과 사절이 적음
- 대전방지성이 우수함
- 세척성이 양호함

◇ 성상 ———

- 외관 : 미황색 투명
- 순도 : 90%
- pH(10% Sol') : 7.0
- Ionicity : Nonionic / Anionic / Cationic

◇ 사용조건 ———

- Emulsion 농도 : 10.0 ~ 15.0%
- 추천 O.P.U : 0.5 ~ 1.5%

Nylon

FDY

Tire Cord

HITEX-420 Series

◇ 용도 ——— • Tire Cord

◇ 특징 ———

- Tire Cord 및 산업자재용 원사 생산에 적합한 고내열성 유제
- Fume 및 Tar 발생이 적음
- 균일부착성 및 집속성이 우수하여 모우 및 사절 발생을 줄일 수 있음
- 세척성이 양호함

◇ 성상 ———

- 외관 : 황색 투명
- 순도 : 95.0%
- pH(10% Sol') : 6.5
- Ionicity : Nonionic / Anionic / Cationic

◇ 사용조건 ———

- Emulsion 농도 : 10.0 ~ 15.0%
- 추천 O.P.U : 0.5 ~ 1.5%

Nylon

POY

HITEX-940 Series

◇ 용도 ———· Nylon POY

◇ 특징 ———

- 집속성이 우수하므로 사절 및 모우 발생이 적음
- 연신성이 우수하며 Cake form 형성이 양호하고 해사성이 우수함
- 적절한 F/F 및 F/M 마찰을 나타냄
- 열안정성이 우수하여 Fume 및 Tar 발생이 적음
- 내마모성이 양호함

◇ 성상 ———

- 외관 : 미황색 반투명
- 순도 : 90%
- pH(10% Sol') : 7.0
- Ionicity : Nonionic / Anionic

◇ 사용조건 ———

- Emulsion 농도 : 10.0 ~ 15.0%
- 추천 O.P.U : 0.5 ~ 1.5%

첨가제

화학방부제 (Chemical antiseptic)

HIBIO-D120

◇ 용도 — · 화학방부제 (Chemical antiseptic)

◇ 특징 —

- 속효성과 지속성을 갖춘 3가지의 다른 살균제로 구성된 formulation 제품
- 넓은 영역의 미생물에 대한 탁월한 제어능력
- 대부분의 유제 성분과의 뛰어난 호환성
- 적은 독성
- 거품이 생기지 않음

◇ 성상 —

- 외관 : 미황색 투명
- 순도 : 36.0%
- pH(1% Sol') : 3.0~5.0

◇ 사용조건 — · Emulsion 농도 : 0.02 ~ 0.05%

첨가제

소포제 (Anti-foaming agent)

HITEC-100

◇ 용도 — 소포제 (Anti-foaming agent)

◇ 특징 —

- 미량 첨가하여 뛰어난 소포 효과 발휘
- 내열/내한성이 좋음
- 화학적으로 불활성임
- 분해되어 악취나 연기를 발생시키지 않음

◇ 성상 —

- 외관 : 백색 불균일 액상
- 순도 : 19.0%

◇ 사용조건 — Emulsion 농도 : 0.02 ~ 0.05%

MEMO

MEMO



Office. 경상북도 경산시 진량읍 공단4로 94

Tel. 053-854-1707 / 053-854-0456~7

Fax. 053-857-9860

E-mail. master@dypyoon.co.kr

Web. www.dypyoon.co.kr



Office. Room 2203-05, 22/F, Marina House,
68 Hing Man Street,
Shaukeiwan, Hong Kong, China

Tel. +852-2866-3769

Fax. +852-2528-5167

E-mail. info@uniway.com.hk

Web. www.uniway.com.hk