

TEGO® Foamex N

고농도 소포제

적용 추천

	0	1	2	3	4	5
붓도장/롤러도장	■					
에어리스 스프레이	■					
압축 에어 스프레이	■					
플렉소/그라비아 인쇄	■					
디핑도장, 플로우 도장, 커튼도장	■					
바닥제	■					

0=부적합... 5= 매우 적합

특징

유성 및 자외선 경화형 배합용 고성능 소포제.

적용범위

수성	유성
●	●
2액형 100 %	자외선 경화
●	●
투명도로	유색
○	●

● = 적합 ... ○ = 부적합

첨가

분산단계	마감단계(렛-다운)
●	○

● = 적합 ... ○ = 부적합

용해성

물	에탄올
○	○
TPGDA	부틸 아세테이트
○	●
화이트 스피릿	
●	

● = 투명한 상용성, ● = 탁하지만 안정함, ○ = 불용성

추천 첨가량

총배합량에 대한 사용량: 0,05 - 0,5 %

사용방법

- 그 제품은 저장중에 후중점을 나타낼 수 있다. 이것은 성능에 영향을 끼치지 않는다.
- 사용하기전에 교반
- 특히 분산공정에 투입 적합.
- 첨가제는 고속교반하에 충분히 혼합해야만 함.

주의사항

더 강력한 소포효과 요구시TEGO® Airex 900선택.
더 좋은 상용성 요구시TEGO® Airex 944, TEGO® Airex 940선택.

희석

희석할 경우 소수성실리카의 약간의 침전이 발생할 수 있음.

화학적 조성

디메틸 폴리실록산, 소수성 실리카 함유

기술적 정보

- 외관 불투명한 액체
- 유효성분 함량 100 %

식품 접촉용에 적합

- 첨가제/모노머/용제류는 Swiss Ordinance 817.023.21, 부록 6의 A list에 등록.
- FDA 규정 21 CFR 175.105에 따라 사용될 수 있음.
- TEGO® Foamex N은 FDA 규정 21 CFR 175.300에 따라 사용 가능.
- TEGO® Foamex N의 성분은 BfR Recommendation XIV에 기재되어 있음.
- 구성성분은 EU규정 10/2011 에 기재되어 있음.

등록현황

제품에 대한 각각의 성분은 다음의 목록에 등재. AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA, NZIOC, TCSI.

모든 국제적 구성성분은 DSL (Domestic Substance List) 목록에 기재되어 있거나, NSN (New Substances Notification)규정에 따라 신고됨.

모든 국제적 구성성분은 TSCA 목록에 기재되어 있거나 40 CFR 723 에 따라 TSCA 고분자 면제기준을 따름.

규제에 관한 상세 정보는 Regulatory Data Sheet 에서 조회 가능.

모든 국제적 구성성분은 ECL 목록에 기재되어 있거나 고분자 면제 기준을 따름.

모든 국제적 구성성분은 PICCS 목록에 기재되어 있거나 고분자 면제 기준을 따름.

저장안정성

미개봉된 제품을 -40 에서 +40 °C 사이에 보관시 제품은 제조일로부터 최소한 24개월의 저장안정성을 보유.

본 정보 및 기타 모든 기술적 권고는 당사사가 보유하고 있는 현재의 지식과 경험에 기 반한 것입니다. 그러나 그것이 제3자의 기존 지적재산권 특허권과 관련된 사항을 포함하여 당사측에 어떠한 무나법적인 책임이 귀속될 가능성은 암시하는 것은 아닙니다. 특히 명시적이거나 묵시적인 품질 보증 또는 제품 특성에 대한 법적 보장을 의도하거나 함축하고 있지 않습니다. 당사는 기술의 진보와 개발에 따라 변경할 수 있는 권리를 보유합니다. 고객은 제품에 대해 주의 깊게 조사 및 검사할 의무가 있습니다. 여기에서 언급된 상품의 성능은 고객의 책임으로 자격있는 전문가에 의해 수행되는 검사를 통해서 검증되어야 합니다. 당사사가 사용하는 상호에 대한 언급은 그에 대한 추천 혹은 유사 제품을 사용할 수 없음을 의미하는 것은 아닙니다. (2003년 5월 현재) 독일내에 등록된 회사에 있는 법인에 게속됨 (10/2016)