



실리콘 소포제 - 수처리

과도한 거품으로 인해 처리 용기가 넘치면 유지 관리 비용이 증가합니다. 생산성이 감소하면서 효율성이 떨어집니다. 공정 시간이 늘어나면 거품을 처리하기 위해 더 크고 비싼 장비가 필요할 수 있습니다.

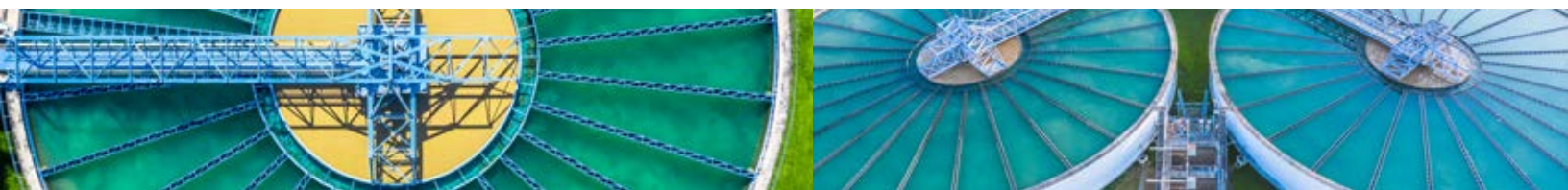
| | 북미 | 라틴 아메리카 | 유럽 | 아시아 | 수정 시스템에 즉시 사용 가능 | 수정 시스템에 맞게 배합 예정 | 수조관 및 연못 | 냉각탑 | 탈염 | 온수 욕조 및 스파 | 토양 개선 | 초미세여과 | 폐수 | 낮은 pH에서 효과적 | 높은 pH에서 효과적 | 중간 분해도 | 높은 분해도 | 낮은 지수성 | 높은 지수성 |
|----------------------------------|----|---------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----|----|------------|-------|-------|----|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| XIAMETER™ ACP-1500 소포제 화합물 | ● | ● | | ● | | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| XIAMETER™ ACP-1500 (EU) 소포제 화합물 | | | ● | | | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| XIAMETER™ ACP-1920 분말형 소포제 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| XIAMETER™ ACP-3183 소포제 화합물 | ● | ● | | ● | | ● | | | | | ● | | ● | ● | | | ● | ● | |
| XIAMETER™ AFE-0010 소포제 에멀전 식품 등급 | ● | ● | | ● | ● | | ● | | | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | |
| XIAMETER™ AFE-0100 소포제 에멀전 식품 등급 | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | ● | ● | |
| XIAMETER™ AFE-0110 소포제 에멀전 | | ● | ● | | ● | | | ◆ | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | |
| XIAMETER™ AFE-0120 소포제 에멀전 | | | | ● | ● | | | ◆ | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | |
| XIAMETER™ AFE-0310 소포제 에멀전 | | ● | ● | | ● | | | ◆ | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | |
| XIAMETER™ AFE-0400 소포제 에멀전 | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| XIAMETER™ AFE-1010 소포제 에멀전 | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | |
| XIAMETER™ AFE-1410 소포제 에멀전 | ● | ● | | ● | ● | | | ◆ | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | |
| XIAMETER™ AFE-1430 소포제 에멀전 | ● | ● | | ● | ● | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | |
| XIAMETER™ AFE-1510 소포제 에멀전 | ● | ● | ● | ● | ● | | ◆ | ● | ◆ | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| XIAMETER™ AFE-1520 소포제 에멀전 | ● | ● | ● | ● | ● | | ◆ | ◆ | ◆ | ● | | ◆ | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| XIAMETER™ AFE-1530 소포제 에멀전 | ● | ● | ● | ● | ● | | ◆ | ● | ● | ● | ◆ | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| XIAMETER™ AFE-2010 소포제 에멀전 | | | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| XIAMETER™ AFE-2210 소포제 에멀전 | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | | ● | NE | NE | NE | NE | NE | NE |
| XIAMETER™ AFE-3168 소포제 에멀전 | | | | ● | ● | | | | | | | | ● | ● | ● | NE | NE | NE | NE |
| DOWSIL™ AFE-3101 소포제 에멀전 | ● | ● | ● | | ● | | | ◆ | | | | | ● | ● | ● | | ● | | ● |
| DOWSIL™ FS 소포제 025 | | | | ● | ● | | | | | | | | ● | NE | NE | NE | NE | NE | NE |
| DOWSIL™ FS 소포제 DB-110N | | | | ● | ● | | ◆ | | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | |

● 제품이 특정 응용 분야에 사용되었습니다.

◆ 제품이 응용 분야에 적합하지만 효능이 테스트되지 않았습니다.

NE 평가되지 않음

규격 작성자: 아래의 수치들은 제품의 규격 제정용으로 사용하면 안 됩니다. 이러한 제품에 대한 규격을 작성하기 전에 Dow 담당자에게 문의하십시오.



실리콘 기포 조절제가 솔루션입니다

다우의 DOWSIL™ 및 XIAMETER™ 실리콘 기포 조절제는 제조업체가 생산성을 높이고 생산 비용을 절감할 수 있게 지원합니다. 이는 다양한 발포 매질에서 거품을 효과적으로 조절하기 위한 낮은 표면 장력을 가지며 소포제 및 기포 제거제 둘 다로서 작용합니다. 플루이드, 화합물, 에멀전 및 분말로 사용할 수 있는 당사의 효율적이고 오래 지속되는 기포 조절제는 수성 및 비수성 시스템 모두에 사용하기에 적합합니다. 이들은 전 세계 다양한 산업 분야의 다양한 응용 분야에서 채택되어 성공적으로 사용되고 있습니다.

모든 거품 발생 상황은 독특합니다

이 문서에는 몇 가지 일반적인 발포성 문제에 적합한 DOWSIL™ 및 XIAMETER™ 기포 조절제가 나열되어 있지만, 나열된 제품은 귀하의 응용 분야에 적합하지 않을 수 있습니다. 특정 상황, 기술 정보, 제품 샘플 및 구매 옵션에 대한 추가 지원은 www.dow.com/antifoam에서 온라인으로 제공됩니다.

담당자 문의:

다우는 여러 산업에서 소포제에 대한 폭넓은 경험을 보유하고 있습니다. 당사의 전문 기술을 활용하고 특정 기포 조절 솔루션에 대한 추천을 받으시려면 당사의 기포 조절 팀에 문의하십시오.

전화 문의: <http://www.dow.com/callus>

이메일 문의:

북미:

na.info@dow.com

유럽, 중동 및 아프리카:

europa.info@dow.com

한국:

korea.info@dow.com

중국:

china.info@dow.com

라틴 아메리카

latam.info@dow.com

인도

info.india@dow.com

일본

japan.info@dow.com

동남아시아 및 태평양

aanz.info@dow.com

이미지: adobestock_235410407, adobestock_264939529

주의: 다우 또는 다른 업체에서 소유한 특허를 침해할 자유는 용납되지 않음을 명시적으로 암시합니다. 사용 조건 및 관련 법률은 지역에 따라 다를 수 있으며 시간이 지나면서 변경될 수 있기 때문에, 고객은 이 문서에 포함된 제품 및 정보가 고객의 이용에 적합함을 판단해야 하며 고객의 작업장 및 폐기 관행이 관련법과 기타 정부 법률을 반드시 준수하게 할 책임이 있습니다. 본 문서에 나온 제품은 다우 대리점이나 지사가 있는 모든 지역에서 판매 및/또는 구매 가능한 것은 아닙니다. 주장된 내용들이 모든 국가에서 사용 승인이 이루어진 것은 아닐 수 있습니다. 다우는 본 문서에 나온 정보에 대해 어떤 책임이나 의무도 지지 않습니다. "다우" 또는 "회사"라는 지칭은 달리 명백하게 언급되지 않는 한, 제품을 고객에게 판매하는 다우 법인을 의미합니다. 어떤 보증서도 제공되지 않습니다. 특정 목적을 판매 상품성 또는 적합성에 대한 모든 묵시적 보증은 명시적으로 제외됩니다.

®™ Dow Chemical Company ("Dow") 또는 Dow 계열사의 상표

© 2021 The Dow Chemical Company. 모든 권리 보유.

2000007542

양식 번호 26-2836-43-0121 S2D