

ILDEFOM DF2

(Antifoaming Agent/반응성 염료/고온고압분산 염료용)

ILDEFOM DF2는 비실리콘형 염색용 소포, 역포제로서 종전의 광물유화형의 내산, 내알카리성에서의 유화 파괴로 인한 문제점을 근본적으로 해결한 제품으로 염색 및 정련표백 시 사용하여도 전혀 문제가 발생하지 않습니다. ILDEFOM DF2는 포막상에 단분자막 또는 Lens를 형성하는 것처럼 확장한 단분자만이 온도상승에 따라 표면에 흡착되어 포말분자를 눌러 불안정한 막으로 치환되므로 온도 상승에 따라 더욱 좋은 Antifoaming 효과를 발휘합니다. 상온상에서 파포 효과는 Silicone Type 소포제보다 현저히 감소하나 온도상승에 따르는 효과는 우수합니다.

■ 성 상 ■

- 외 관 : 담황색 투명액상
- 조 성 : Branch Chain 고급 알콜
- pH(1% Solution) : 7 ± 0.5

■ 특 성 ■

1. 완전 비실리콘형 Antifoaming Agent로 염색공정, 정련표백공정 중에 사용하면, 종전의 Silicone 유화형 소포제로 인한 사고를 미연에 방지할 수 있습니다.
2. 상온에서 큰 효과를 볼 수 없으나 온도상승 40 ~ 130 °C에서 Antifoaming효과를 얻을 수 있습니다.
3. Silicone 유화형 소포제는 장기간 사용 시, 승온 후 냉각 시 발생하는 유화파괴로 Gum-Up발생이 있을 수 있으나 ILDEFOM DF2는 이러한 문제를 완전 해결하였으며 Acid, Alkali조건에서도 완충된 작용으로 전혀 문제가 없습니다.
4. 가공기계의 어떤 조건에서도 안정하여 사용하는데 문제가 없습니다.

■ 포장 단위 ■

100kgs and 200kgs PVC Drum