

# ILEM TL60

(유화중합용 유화제)

ILEM TL60은 Linear alkylbenzene sulfonate amine염 화합물로서 유화중합용 유화제로 개발된 음이온 계면활성제입니다. ILEM TL60은 latex 및 아크릴 바인더의 유화중합용 유화제로 사용하여 우수한 유화안정성을 부여합니다.

## ■ 성 상 ■

외관	: 담황색 투명 액상
pH(1%sol`n)	: 7 - 8 (1%, aq. soln)
이온성	: 음 이 온
조성	: Linear alkylbenzene sulfonate amine염
용해성	: 냉수에 쉽게 용해

## ■ 특 징 ■

1. ILEM TL60은 latex 및 아크릴 바인더의 유화중합용 유화제로 사용하여 우수한 유화안정성을 부여합니다.
2. ILEM TL60은 넓은 범위의 온도와 pH에 대한 안정성이 우수합니다.
3. ILEM TL60은 냉수에 쉽게 용해되므로 사용이 편리합니다.
4. ILEM TL60은 안정한 결합유산가로 인한 일정한 유화중합이 가능합니다.

## ■ 사 용 방 법 ■

유화중합 조건에 따라 다소 차이는 있으나 일반적으로 모노머 무게 대비 3 ~ 5% 를 사용하는 것이 적합합니다.

유화중합시 ILEM TL60의 사용량이 많아지면 유화 입자는 균일하고 작아지나 emulsion polymer의 내수성이 떨어지고 ILEM TL60의 사용량이 적어지면 유화 중합시 coagulation이 발생될 수 있으므로 주의 하여야 합니다.

## ■ 포 장 단 위 ■

Net 100 kgs PVC or Iron drum