ILEM D133

(유화중합용 유화제)

ILEM D133는 POE alkyl aryl ether sulfate염 화합물로서 유화중합용 유화제로 개발된 음이온 계면활성제 입니다. ILEM D133는 latex 및 아크릴 바인더의 유화중합용 유화제로 사용하여 우수한 유화안정성을 부여합니다.

▣ 성 상 ▣

외 관	:	담황색 투명 액상
pH(1%sol`n)	:	**6.0 ~ 8.0 (1%, aq. soln)**
이 온 성	:	음 이 온
조 성	:	**POE alkyl aryl ether sulfate** 염
용 해 성	:	냉수에 쉽게 용해

▣ 특 징 ▣

1. **ILEM D133**는 **latex** 및 아크릴 바인더의 유화중합용 유화제로 사용하여 우수한 유화안정성을 부여합니다.
2. **ILEM D133**는 넓은 범위의 온도와 **pH**에 대한 안정성이 우수합니다.
3. **ILEM D133**는 냉수에 쉽게 용해되므로 사용이 편리합니다.
4. **ILEM D133**는 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 D133**의 사용양이 많아지면 유화 입자는 균일하고 작아지나 **emulsion polymer**의 내수성이 떨어지고 **ILEM D133**의 사용양이 적어지면 유화중합시 **coagulation**이 발생될 수 있으므로 주의 하여야 합니다.

▣ 포 장 단 위 ▣

Net 100 kgs PVC or Iron drum