

# DS-100

## - 염료 용해제

DS-100은 물에 용해력이 나쁜 견염염료(황화염료), 산성염료, 직접염료 등에 대하여 우수한 염료 용해력을 발휘한다.

◆ 성 상									
* 외 관	균일액상								
* 이 온 성	비이온성								
* pH (1% aq. Sol'n)	5.0 ± 1.0								
* 비 중(at 25℃)	1.30 ± 0.05								
* 용 해 도	냉수에 쉽게 용해된다.								
* 저장안정성	원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.								
* 상 용 성	Anionic성, Nonion성, Cation성 물질과 병용사용할 수 있다.								
* 생 태 및 독 성	MSDS 자료 참조								
◆ 특 징	1) DS-100은 각종 염료에 대하여 탁월한 염료 용해력을 발휘하므로 염료 용해 불량으로 인한 Trouble을 방지한다. 2) DS-100을 각종 염료의 Stock액 제조시에 사용하면 고농도의 안정한 염료액이 만들어진다. 3) DS-100은 염색시 색상변화 등에 아무런 영향을 주지 않는다. 4) DS-100은 APEO 또는 NPEO가 함유되어 있지 않는 친환경적인 제품이다.								
◆ 사 용 법	DS-100의 사용목적 및 용도에 따라서 사용량이 증감될 수 있으나 염료량의 50%(중량비)를 기준으로 사용하십시오.								
◆ 염료 용해성 성능시험 및 평가방법	1) 시 험 법 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><tr><td>염 료</td><td>: X %</td></tr><tr><td>염료용해제</td><td>: 2 %</td></tr><tr><td>열수(80℃)</td><td>: Y %</td></tr><tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; text-align: center;">100 %</td></tr></table> <p>염료, 염료용해제를 80℃ 열수에서 충분히 교반한 후 약 5℃에서 12시간 방치 후 No.5A 여과지로 여과한다.</p>	염 료	: X %	염료용해제	: 2 %	열수(80℃)	: Y %	100 %	
염 료	: X %								
염료용해제	: 2 %								
열수(80℃)	: Y %								
100 %									
◆ PACKAGE	150 Kgs NET IN DRUMS.								



— 信 化 學

경북 고령군 고령읍 장기리 303-5

Tel : +82-54-955-7611~3

Fax : +82-54-955-7614

Homepage: <http://www.ischem.co.kr>

E-mail : [ischem@ischem.co.kr](mailto:ischem@ischem.co.kr)