

# RAPID-50N

## - 균염성 고압분산제

RAPID-50N는 분산염료로 염색하는 Polyester, N/P, T/A 등의 섬유에 적용되며 탁월한 분산성 및 균염성을 동시에 발휘하도록 개발된 저기포성 염색조제이다.

<p>◆ 성 상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 외 관</li> <li>* 이 온 성</li> <li>* pH(1% aq. Sol'n)</li> <li>* 비 중(at 25℃)</li> <li>* 용 해 도</li> <li>* 저장안정성</li> <li>* 상 용 성</li> <li>* 생 태 및 독성</li> </ul>	<p>황색액상</p> <p>비이온성</p> <p>6.0 ± 1.0</p> <p>1.05 ± 0.05</p> <p>냉수에 쉽게 분산된다.</p> <p>원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.</p> <p>Anion성, Nonion성, Cation성 물질과 병용사용할 수 있다.</p> <p>MSDS 자료 참조</p>
<p>◆ 특 징</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) RAPID-50N은 분산염료와 친화력이 강한 특수한 소수기를 도입한 Nonion계 균염성 분산제이다.</li> <li>2) RAPID 고온고압 염색가공시 탁월한 분산효능 및 균염효능을 발휘하므로 염료의 응집현상 또는 염반 등의 Trouble이 발생치 않는다.</li> <li>3) 형광증백 가공시 형광염료와 작용하여 우수한 백도의 제품을 얻을 수 있다.</li> <li>4) Carrier 염색시 균염제로서 탁월한 효능을 발휘하며 Carrier의 유화분산을 촉진시켜 각종 Trouble을 방지시킨다.</li> <li>5) 소색현상이 발생되지 않으므로 선명한 색상의 제품을 얻을 수 있다.</li> <li>6) RAPID-50N은 APEO 또는 NPEO가 함유되어 있지 않는 친환경적인 제품이다.</li> </ol>
<p>◆ 적용섬유</p>	<p>Polyester 섬유에 적합하다.</p>
<p>◆ 사 용 법</p>	<p>* RAPID-50N은 섬유의 밀도, 두께, 형태에 따라서 0.5~1g/l를 기준으로 사용하십시오.</p>
<p>◆ 추천처방</p>	<p>* Polyester 섬유 고압염색방법 (Rapid)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 분산염료 : X %</li> <li>• RAPID-50N : 0.5 g/l</li> <li>• DEFOAMER-NTW : 0.5 g/l</li> <li>• SOFT-BX : 1.0 g/l</li> <li>• 염색조건 : 130℃ x 60~90분간 염색</li> <li>• 환원세정조건 : RDC-CONC Catalog 참조</li> </ul>
<p>◆ PACKAGE</p>	<p>120 Kgs NET IN DRUMS.</p>



— 信 化 學 —

경북 고령군 고령읍 장거리 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)