

시험 성적서

신청자 : 주식회사 밀리언무드
주소 : 인천 서구 길주로 24, 2층 (석남동)
제출처 :
시료명 : 방한대 1 점
S/# 밀리언무드 천연마스크

KATRI NO : SA0B20-00001936
접수일자 : 2020.07.23
발급일자 : 2020.07.29
용도 : 품질관리용
PAGE(S) : 1 / 6

시 험 항 목	시 험 결 과		기 준
	시료1		
pH : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.1 (KS K ISO 3071 : 2005)	6.4		4.0 ~ 7.5
* 주) 1. 사용한 용액의 종류 : 0.1 mol/L KCl 용액 2. 분석기기 : pH meter			
폼알데하이드 (mg/kg) : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.2 (KS K ISO 14184-1 : 1998)	검출안됨		75 이하
* 주) 1. 검출안됨 : 20 mg/kg 미만 2. 사용 기기명 : UV/VIS Spectrophotometer			

- 계속 -

한국의류시험연구원



시험자 : 이윤정

기술책임자 : 이경민



시험장소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 19(안양동)

KATRI NO : SA0B20-00001936

PAGE(S) : 2 / 6

시 험 항 목	시 험 결 과		기 준
	시료1		
노닐페놀 총 함량 (mg/kg) : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.11 / 안전확인 안전기준 1 A, ISO 18254-1			
Nonylphenol (NP)	3 미만		100 이하
p-Nonylphenol-ethoxylate(NPEO)	30 미만		
* 주) NP			
1. 검출한계: 3 mg/kg			
2. 사용 기기명: GC-MS-MS or LC-MS-MS			
NPEO			
1. 검출한계: 30 mg/kg			
2. 사용 기기명: LC-MS-MS			

[시료사진별첨]

KATRI NO : SAOB20-00001936

PAGE(S) : 3 / 6

시 험 향 목	시 험 결 과 시료1	기 준
알러지성 염료 (mg/kg) : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.9 (KS K 0736 : 2014)		
Disperse Blue 1 (2475-45-8)	20 미만	50 이하
Disperse Blue 3 (2475-46-9)	20 미만	50 이하
Disperse Blue 7 (3179-90-6)	20 미만	50 이하
Disperse Blue 26 (3860-63-7)	20 미만	50 이하
Disperse Blue 35 (12222-75-2)	20 미만	50 이하
Disperse Blue 102 (12222-97-8)	20 미만	50 이하
Disperse Blue 106 (12223-01-7)	20 미만	50 이하
Disperse Blue 124 (61951-51-7)	20 미만	50 이하
Disperse Brown 1 (23355-64-8)	20 미만	50 이하
Disperse Orange 1 (2581-69-3)	20 미만	50 이하
Disperse Orange 3 (730-40-5)	20 미만	50 이하
Disperse Orange 37/59/76 (13301-61-6)	20 미만	50 이하
Disperse Orange 149 (85136-74-9)	20 미만	50 이하
Disperse Red 1 (2872-52-8)	20 미만	50 이하
Disperse Red 11 (2872-48-2)	20 미만	50 이하
Disperse Red 17 (3179-89-3)	20 미만	50 이하
Disperse Yellow 1 (119-15-3)	20 미만	50 이하
Disperse Yellow 3 (2832-40-8)	20 미만	50 이하
Disperse Yellow 9 (6373-73-5)	20 미만	50 이하
Disperse Yellow 23 (6250-23-3)	20 미만	50 이하
Disperse Yellow 39 (12236-29-2)	20 미만	50 이하
Disperse Yellow 49 (54824-37-2)	20 미만	50 이하

- * 주) 1. 검출한계: 20 mg/kg
2. 사용 기기명 : LC-DAD-MS

- 계속 -

KATRI NO : SA0B20-00001936

PAGE(S) : 4 / 6

시 험 향 목	시 험 결 과 시료1	기 준
아릴아민 (mg/kg) : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.3 (KS K 0147 : 2015)		
biphenyl-4-ylamine (92-67-1)	5 미만	30 이하
benzidine (92-87-5)	5 미만	30 이하
4-chloro-o-toluidine (95-69-2)	5 미만	30 이하
2-naphthylamine (91-59-8)	5 미만	30 이하
o-aminoazotoluene (97-56-3)	5 미만	30 이하
2-amino-4-nitrotoluene (99-55-8)	5 미만	30 이하
4-chloroaniline (106-47-8)	5 미만	30 이하
2,4-diaminoanisole (615-05-4)	5 미만	30 이하
4,4'-diamino-diphenylmethane (101-77-9)	5 미만	30 이하
3,3'-dichlorobenzidine (91-94-1)	5 미만	30 이하
3,3'-dimethoxybenzidine (119-90-4)	5 미만	30 이하
3,3'-dimethylbenzidine (119-93-7)	5 미만	30 이하
4,4'-methylenedi-o-toluidine (838-88-0)	5 미만	30 이하
p-cresidine (120-71-8)	5 미만	30 이하
4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline) (101-14-4)	5 미만	30 이하
4,4'-oxydianiline (101-80-4)	5 미만	30 이하
4,4'-thiodianiline (139-65-1)	5 미만	30 이하
o-toluidine (95-53-4)	5 미만	30 이하
2,4-toluylenediamine (95-80-7)	5 미만	30 이하
2,4,5-trimethylaniline (137-17-7)	5 미만	30 이하
o-anisidine (90-04-0)	5 미만	30 이하
4-aminoazobenzene (60-09-3)	5 미만	30 이하
2,4-xylidine (95-68-1)	5 미만	30 이하
2,6-xylidine (87-62-7)	5 미만	30 이하
* 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg 2. 사용 기기명 : GC-MS		

- 계속 -

KATRI NO : SA0B20-00001936
PAGE(S) : 5 / 6

시 험 향 목	시 험 결 과 시료1	기 준
아릴아민 (mg/kg) : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.3 (KS K 0739 : 2017)		
4-aminoazobenzene (60-09-3)	5 미만	30 이하
* 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg 2. 사용 기기명 : GC-MS		

- 계속 -

KATRI NO : SA0B20-00001936

PAGE(S) : 6 / 6

IMAGE

시료1

