

번호 F690101/LF-CTSAYHA24-00342

발행일: 2024. 01. 17

페이지 1/5



고 객 명 : 무림페이퍼(주)

소 : 경상남도 진주시 남강로 1003 (상평동)

고객으로부터 제공받은 시료에 대한 정보는 다음과 같습니다.

SGS 파일 번호 : AYHA24-00342

시 료 명 : 네오★아트

아이템번호 : -

제 출 처 : -

제 조 자 명 : -

제 조 국 : -

사 용 연 령 : -

시 료 접 수 일 : 2024.01.10

시 혐 기 간 : 2024.01.10~2024.01.17

시험성적서의 용도 : 공급자적합성 확인

시 **험 수 핸 :** 한국에스지에스㈜에서 수행된 시험은 고객이 제공한 시료에 대하여 고객이 요청한

방법에 의해 실행되고 협의된 내용임을 알려드립니다.

시 험 방 법 : 어린이제품 공통안전기준

[산업통상자원부고시 제 2022-0220 호(2022.12.14.)]

시험항목 및 결과 : 자세한 결과는 다음 장을 참조하세요

성적서 참고 사항 : 이 시험 결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.

이 시험 성적서는 KOLAS 인정과 관련 없습니다.

비고) 이 시험성적서는 의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

승 남 오 동 진

기술책임자 / 한국에스지에스㈜

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of the intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all treir rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s).

CQP-7081-F02 (01

SGS Korea Co., Ltd.

322, The O valley, 76, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea 14117 t +82 (0)31 4608 000 f +82 (0)31 4608 059 http://www.sqsgroup.kr



번호 F690101/LF-CTSAYHA24-00342

발행일: 2024. 01. 17 페이지 2 / 5

산업통상자원부고시 제 2022-0220호 어린이제품 공통안전기준

3.1 유해화학물질 안전요건

3.1.1 유해원소 용출 (분석장비: ICP-OES)

시험항목		유해원소 용출							
		안티모니 (Sb)	비소 (As)	바륨 (Ba)	카드뮴 (Cd)	크로뮴 (Cr)	납 (Pb)	수은 (Hg)	셀레늄 (Se)
허용치 (mg/kg)		60 이하	25 0 ਰੋ\	1 000 이 ਨੇ	75 이하	60 이하	90 이하	60 이하	500 이하
검출한계 (mg/kg)		5	2.5	10	5	2.5	5	2.5	10
시험결과 (mg/kg)	1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

위 시험결과는 보정률을 적용한 결과임.

시료 구분

1. 하양 종이

- 불검출 = 검출한계 미만



번호 F690101/LF-CTSAYHA24-00342

발행일: 2024. 01. 17 페이지 3 / 5

산업통상자원부고시 제 2022-0220호 어린이제품 공통안전기준

3.1 유해화학물질 안전요건

3.1.2 유해원소 함유량 (분석장비: ICP-OES)

3.1.2 유해원소 함유량

항목			총 납 (시험장비: ICP-OES)					총 카드뮴 (시험장비: ICP-OES)		
		목	허용치 (mg/kg)	검출한계 (mg/kg)	시험결과 (mg/kg)	항목		허용치 (mg/kg)	검출한계 (mg/kg)	시험결과 (mg/kg)
총	랇	1	100 이하	20	불검출	총 카드뮴	1	75 이하	5	불검출

시료 구분

1. 하양 종이

불검출 = 검출한계 미만



번호 F690101/LF-CTSAYHA24-00342

발행일: 2024. 01. 17 페이지 4 / 5

산업통상자원부고시 제 2022-0220호 어린이제품 공통안전기준

3.1 유해화학물질 안전요건

3.1.3 프탈레이트계 가소제 (분석장비: GC-MS)

항목		프탈레이트계 가소제 (%)						
		CAS 번호	검출한계 (%)	시험결과 (%) 1	허용치 (%)			
DEHP	Di-(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	0.005	불검출	총 합 0.1 이하			
DBP	Dibutyl phthalate	84-74-2	0.005	불검출				
BBP	Benzyl butyl phthalate	85-68-7	0.005	불검출				
DINP	Diisononyl phthalate	28553-12-0 / 68515-48-0	0.005	불검출				
DIDP	Diisodecyl phthalate	26761-40-0 / 68515-49-1	0.005	불검출				
DnOP	Di-n-octyl phthalate	117-84-0	0.005	불검출				
DIBP	Diisobutyl phthalate	84-69-5	0.005	불검출				
합계* (D	EHP + DBP + BBP + DINP + D	불검출						

시료 구분

- 1. 하양 종이
- 불검출 = 검출한계 미만
- 1 % = 10,000 mg/kg
- 합계* = 검출한계 이상의 검출치의 총합



번호 F690101/LF-CTSAYHA24-00342

발행일: 2024. 01. 17

페이지 5 / 5



*** 끝 ***