

Hazardous Substance Test Report List

保管單位 Storage	PC&C
保存年限 Retention Period	產品停產後十年

Division : Product Compliance & Certification Department

Completed by : Clair Wang

E-mail : gpmervice@innolux.com

Date : 2022/01/19

Product Name	NJ070NA-23A	Unit Weight	0.14 kg
--------------	-------------	-------------	---------

No.	Part Name	Material Name	Cadmium	Lead	Mercury	Hexavalent chromium	PBBs	PBDEs	DEHP	BBP	DBP	DIBP	Total chlorines	Total bromines	Analysis Report No. (1 or more)	Exemption	Remark
			Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)			
1	Glass	Glass	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21503033 ETR21503034		
2	PF-TFT	Polarizer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	306	N.D	TWNC01023246		
3	PF-CF	Polarizer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	372	N.D	TWNC00997126		
4	LH	LH	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21103766M04		
5	DD	DD	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21A04080		
6	RN	RN	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21B05086		
7	Db_Adhesive	Db_Adhesive	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	138	N.D	SHAEC2122314115 SHAEC2104378117 SHAEC2112219115		
8	LGP	LGP	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21204726		
9	LED	Chip	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21C02484		
10	LED	Housing	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	90.1	N.D	EKR21B00266M01		
11	LED	Lead Frame	N.D	N.D	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	N.D	N.D	EKR21B00266M01		
12	LED	Phosphor	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2121063207 SHAEC2121063209		
13	LED	Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	N.D	N.D	EKR21B00266M01		
14	LED	Silicone 1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21704048		
15	LED	Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR21701600		
16	LED	Silicone 2	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21704049		
17	PCB_OE	Immersion Gold	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR21A00829 EKR21901244		
18	PCB_OE	Word Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	577	N.D	ETR21B03999		
19	PCB_OE	CCL	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	153	N.D	ETR21C02063		
20	PCB_OE	Cu Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21C05011		
21	PCB_OE	Solder Mask	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	130	N.D	ETR21504815 ETR21504817		
22	FPC	Word Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	312	N.D	A2210479652101001E A2210481408101001E		
23	FPC	Coverlay	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	150	N.D	EKR21201813M01		
24	FPC	Adhesive	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2112218430 SHAEC 2024772543 SHAEC2112218431		
25	FPC	Au Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	(6221)049-0087		
26	FPC	FCCL	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR21502236		
27	FPC	Ni Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21201499		
28	Solder	Solder	N.D	165	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAMLP2103786021 SHAMLP2103791414		
29	Housing	Housing	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR21C01143		
30	Rear	Rear	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D			CANEC2116944601		
31	Fasten Tape	Fasten Tape	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	138	N.D	ETR21B03904		
32	COG	Au Bump	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2210519317101001		
33	COG	Wafer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	10527204(1) 10527204(1a)		
34	FPC	Stiffener PI	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	136	N.D	A2210439671101003E		
35	FPC	FCCL	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR21A01289		
36	FPC	Word Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	625	N.D	ETR21A04957M01		
37	FPC	Au Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2111382001		
38	FPC	Adhesive	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	302	N.D	ETR21C03658 ETR21C03659		

39	FPC	Coverlay	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	250	N.D	A2210213648101003E		
40	FPC	Ni Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2116749713		
41	FPC	Solder Mask	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	237	N.D	A2210047877101017E		
42	Res-SMD	Ceramic Substrate	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22100013		
43	Res-SMD	Conductor Layer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01025763		
44	Res-SMD	End Terminal	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01025760		
45	Res-SMD	Ni Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21604868		
46	Res-SMD	Over Coating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01025766		
47	Res-SMD	Resistive Element	N.D	139568	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01025762	RoHS-EU-Annex 7(c)-I	
48	Res-SMD	Sn Plating	N.D	19.1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21801655		
49	MLCC	Ceramic	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21805389		
50	MLCC	Electrode Finish Plating	N.D	50.6	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21505207		
51	MLCC	Electrode Middle Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21505206		
52	MLCC	Electrode Under Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21701280		
53	MLCC	External Electrodes	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2110335801		
54	MLCC	Internal Electrodes	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	89.8	N.D	ETR21700922		
55	Isolation Tape	Isolation Tape	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A221020088610100101		
56	PET Belt	Tape 1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	436	N.D	CANEC2103145202		
57	PET_Belt	Tape 2	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2122313001 SHAEC2102822229 SHAEC2122313002		
58	PET Belt	Tape 3	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21404140		
59	Label	Compose Paper	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	73	N.D	CANEC2121795901		
60	Label	Adhesive	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2114542501		

- Notes:
1. ND = Not Detected (< Method Detection Limit)
 2. The items can be added in accordance with the customer's or BU's requirement(s).

Title/Position:Management Representative

Approval : *Andy Kuo*

This is a summary report consolidating data from hazardous substance tests done for the Product named above. The information in this summary report is confidential

The hazardous substance tests for this summary report are done externally by a supplier of INX or a third-party laboratory retained by a supplier. INX will neither verify nor be responsible for the accuracy, completeness, adequacy, and/or genuineness of all or any of the test data.

In no event shall INX or any of its officers be or be deemed liable for any direct, incidental or consequential loss or damages (including without limitation damages for loss of profits and business interruption) arising out of or in connection with the use, quote, reliance or whatsoever of any information provided in this consolidated test data report, or any claim attributable to errors, omissions or other inaccuracies in this consolidated test data report or the interpretations thereof.

Notwithstanding the foregoing, INX shall in no event be held obligated or liable for any claims due to or arising from (i) any customer provided, consigned, or designated hardware, software, and/or service, which are incorporated or adopted in the products by INX; (ii) any combination of the products with hardware or software not provided or authorized by INX; (iii) any modifications to the products which are made or directed by customer and/or its customers; (iv) INX's compliance with the specifications, instructions, and/or designs provided by customer and/or its customers; (v) any anti-trust, unfair competition and/or other unlawful actions effected by customer and/or its customers; or (vi) any defects, infringement, breach and/or violation which are arising out of customer's faults or otherwise not solely and directly attributable to INX.

The statements as made are exclusive and stated in lieu of all other warranties and statements, whether express, statutory, or implied. Notwithstanding any other provision herein, in no event will INX be liable for any indirect, special, exemplary, punitive, or consequential damages (including lost profits) of any nature whatsoever whether arising out of the purchase, shipment, unloading, handling, or use of any product or otherwise, nor shall INX be liable for any damages in excess to ten percent (10%) of the agreed sales price of a single purchase order of the products in respect to any relevant claim that has been made.

End of Report