

## 測試報告

## Test Report

號碼(No.) : CE/2019/30218 日期(Date) : 2019/03/11 頁數 (Page) : 1 of 4

柯達貿易股份有限公司 / KODAK TRADING CO., LTD.

(株式會社T & K TOKA / T & K TOKA CO., LTD.)

(東華油墨國際(香港)有限公司 / TOKA INK INTERNATIONAL (HONG KONG) LTD.)

台北市大同區太原路24號2樓 / 2F, NO. 24, TAI YUAN ROAD, DATONG DIST, TAIPEI CITY, TAIWAN

(〒173-0001 東京都板橋區本町34-8 / 34-8, HON-CHO ITABASHI-KU, TOKYO 173-0001, JAPAN)

(香港九龍尖沙嘴廣東道30號新港中心第一座510室 / ROOM 510, TOWER 1, SILVERCORD NO. 30, CANTON RD., T. S. T. KOWLOON, HONG KONG)

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認 (The following sample(s) was/were submitted and identified by/on behalf of the applicant as):

送樣廠商(Sample Submitted By) : 柯達貿易股份有限公司 (KODAK TRADING CO., LTD.)  
樣品名稱(Sample Description) : SAMPLE IS BLENDED BY CLIENT (客戶自行調配之樣品):UV VP MIXED COLOR (UV VP YELLOW S, UV VP MAGENT S, UV VP CYAN S, UV VP HI-CONC BLACK S, UV VP CONC WHITE S) / UV VP 混色 (UV VP 黃S, UV VP 紅S, UV VP 藍S, UV VP 特黑S, UV VP 濃白S)  
原產國(Country of Origin) : 日本(JAPAN)  
收件日期(Sample Receiving Date) : 2019/03/04  
測試期間(Testing Period) : 2019/03/04 to 2019/03/11

測試需求(Test Requested) : 依據客戶指定, 進行全氟辛酸, 全氟辛烷磺酸測試. (As specified by client, to test PFOA, PFOS contents in the submitted sample(s).)

測試方法(Test Method) : 參考CEN/TS 15968 (2010). / With reference to CEN/TS 15968 (2010).

測試結果(Test Results) : 請參閱下一頁 (Please refer to following pages).

  
Troy Chang, Manager, Tech  
Signed for and on behalf of  
SGS TAIWAN LTD  
Chemical Laboratory - Taipei

# 測試報告

## Test Report

號碼(No.) : CE/2019/30218 日期(Date) : 2019/03/11 頁數 (Page) : 2 of 4

柯達貿易股份有限公司 / KODAK TRADING CO., LTD.

(株式會社T & K TOKA / T & K TOKA CO., LTD.)

(東華油墨國際(香港)有限公司 / TOKA INK INTERNATIONAL (HONG KONG) LTD.)

台北市大同區太原路24號2樓 / 2F, NO. 24, TAI YUAN ROAD, DATONG DIST, TAIPEI CITY, TAIWAN

(〒173-0001 東京都板橋區本町34-8 / 34-8, HON-CHO ITABASHI-KU, TOKYO 173-0001, JAPAN)

(香港九龍尖沙嘴廣東道30號新港中心第一座510室 / ROOM 510, TOWER 1, SILVERCORD NO. 30, CANTON RD., T. S. T. KOWLOON, HONG KONG)

### 測試結果(Test Results)

測試部位(PART NAME) No. 1 : 黑色膏狀(客戶自行調配之樣品) (BLACK PASTE (SAMPLE IS BLENDED BY CLIENT))

測試項目 (Test Items)	單位 (Unit)	測試方法 (Method)	MDL	結果 (Result)
				No. 1
全氟辛烷磺酸 / Perfluorooctane sulfonates (PFOS-Acid, Metal Salt, Amide)	mg/kg	參考CEN/TS 15968 (2010), 以液相層析儀/質譜儀檢測. / With reference to CEN/TS 15968 (2010). Analysis was performed by LC/MS.	0.01	n. d.
全氟辛酸 / PFOA (CAS No. : 335-67-1)	mg/kg	參考CEN/TS 15968 (2010), 以液相層析儀/質譜儀檢測. / With reference to CEN/TS 15968 (2010). Analysis was performed by LC/MS.	0.01	n. d.

### 備註(Note) :

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000ppm
2. n. d. = Not Detected (未檢出)
3. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)

### PFOS參考資訊(Reference Information) : 持久性有機污染物 POPs - (EU) 757/2010

PFOS濃度在物質或製備中不得超過0.001%(10ppm), 在半成品、成品或零部件中不得超過0.1%(1000ppm), 在紡織品或塗層材料中不得超過1µg/m<sup>2</sup>。(Outlawing PFOS as substances or preparations in concentrations above 0.001% (10ppm), in semi-finished products or articles or parts at a level above 0.1%(1000ppm), in textiles or other coated materials above 1µg/m<sup>2</sup>.)

# 測試報告

## Test Report

號碼(No.) : CE/2019/30218 日期(Date) : 2019/03/11 頁數 (Page) : 3 of 4

柯達貿易股份有限公司 / KODAK TRADING CO., LTD.

(株式會社T & K TOKA / T & K TOKA CO., LTD.)

(東華油墨國際(香港)有限公司 / TOKA INK INTERNATIONAL (HONG KONG) LTD.)

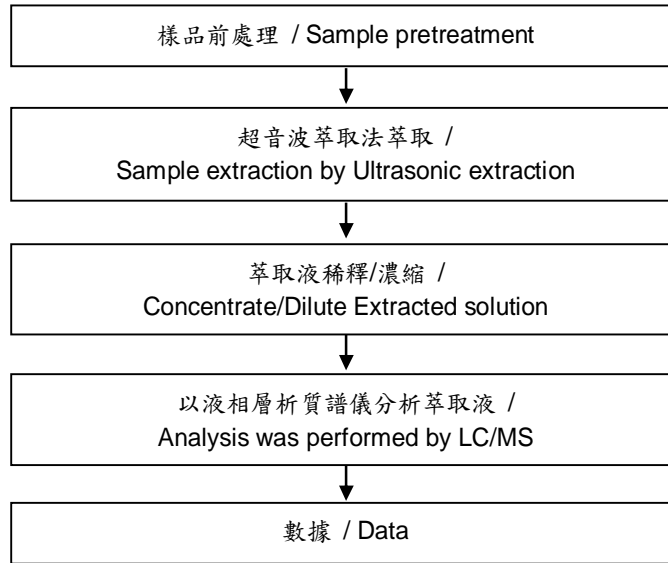
台北市大同區太原路24號2樓 / 2F, NO. 24, TAI YUAN ROAD, DATONG DIST, TAIPEI CITY, TAIWAN

(〒173-0001 東京都板橋區本町34-8 / 34-8, HON-CHO ITABASHI-KU, TOKYO 173-0001, JAPAN)

(香港九龍尖沙嘴廣東道30號新港中心第一座510室 / ROOM 510, TOWER 1, SILVERCORD NO. 30, CANTON RD., T. S. T. KOWLOON, HONG KONG)

### 全氟辛酸/全氟辛烷磺酸分析流程圖 / Analytical flow chart - PFOA/PFOS

- 測試人員：涂雅苓 / Technician: Yaling Tu
- 測試負責人：張啟興 / Supervisor: Troy Chang



## 測試報告

## Test Report

號碼(No.) : CE/2019/30218 日期(Date) : 2019/03/11 頁數 (Page) : 4 of 4

柯達貿易股份有限公司 / KODAK TRADING CO., LTD.

(株式會社T & K TOKA / T & K TOKA CO., LTD.)

(東華油墨國際(香港)有限公司 / TOKA INK INTERNATIONAL (HONG KONG) LTD.)

台北市大同區太原路24號2樓 / 2F, NO. 24, TAI YUAN ROAD, DATONG DIST, TAIPEI CITY, TAIWAN

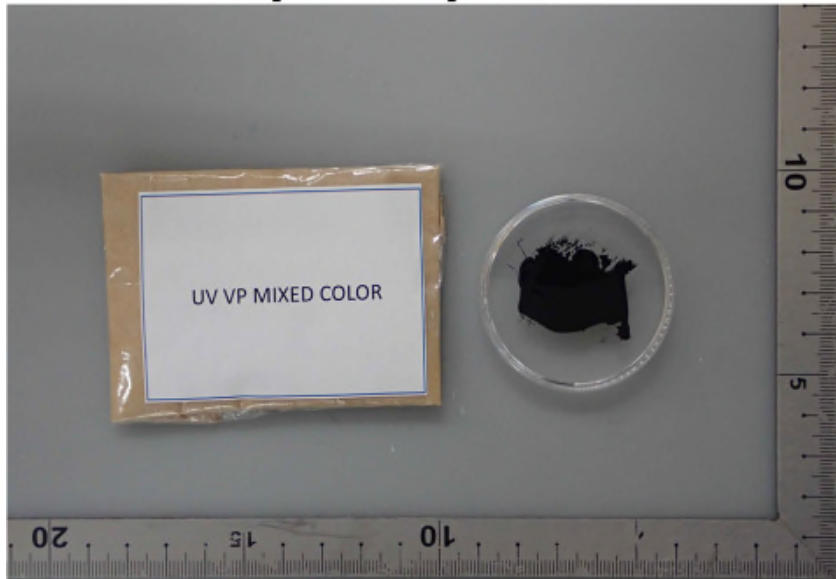
(〒173-0001 東京都板橋區本町34-8 / 34-8, HON-CHO ITABASHI-KU, TOKYO 173-0001, JAPAN)

(香港九龍尖沙嘴廣東道30號新港中心第一座510室 / ROOM 510, TOWER 1, SILVERCORD NO. 30, CANTON RD., T. S. T. KOWLOON, HONG KONG)

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

(The tested sample / part is marked by an arrow if it's shown on the photo.)

### CE/2019/30218



\*\* 報告結尾(End of Report) \*\*