**PHIẾU THEO DÕI CÁC CHƯƠNG TRÌNH THỬ NGHIỆM THÀNH THẠO, SO SÁNH LIÊN PHÒNG**

**LIST OF PT, INTERLABORATORY COMPARISION**

Tên Phòng thí nghiệm/ Name of laboratory: Công ty TNHH STC Việt Nam - Phòng thử nghiệm hàng tiêu dùng và đồ chơi trẻ em/ STC Viet Nam Limited Company - Consumable product & Toy children product Laboratory

Cơ quan chủ quản/ Organization: Công Ty Trách Nhiệm Hữu Hạn STC Việt Nam/ STC Viet Nam Limited Company

Địa chỉ/ Address: Phòng 905, tầng 9, tòa nhà Taiyo, Số 97 Đường Bạch Đằng, Phường Hạ Lý, Quận Hồng Bàng, Thành Phố Hải Phòng/ Room 905, 9th floor, Taiyo building, 97 Bach Dang, Ha Ly ward, Hong Bang District, Hai Phong

Số hiệu PTN/ VILAS:

| **TT** | **Tên chương trình*****Name of program*** | **Nhà cung cấp*****PT provider*** | **Mẫu thử*****Kind of sample*** | **Thời gian*****Time*** | **Tên chỉ tiêu*****Name of test/calibration*** | **Kết quả/ Zscore** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Thử nghiệm âm thanh*Acoustic testing* | Thử nghiệm thành thạo LGC*LGC Proficiency testing* | Đồ chơi động cơ chữa cháy bằng gỗ*Wooden fire Engine toy* | 19/1/2021*19 Jan 2021* | Mức độ áp suất âm thanh phát xạ trung bình theo thời gian trọng số A*A-weighted time averaged emission sound pressure level* | -0.15 |
| Mức độ áp suất âm thanh phát xạ đỉnh trọng số C*C-weighted peak emission sound pressure level* | 0.84 |
| 2 | EN 71-2 | Thử nghiệm thành thạo LGC*LGC Proficiency testing* | 2A: Đồ chơi mềm*2A: Soft toy* | 19/1/2021*19 Jan 2021* | Cháy hay không cháy*Burn or not burn* | N/A |
| 2B: Phần của vật liệu*2B: Section of material* | 19/1/2021*19 Jan 2021* | Tốc độ ngọn lửa*Rate of speed of flame* | -0.26 |
| 3 | Phthalates | Thử nghiệm thành thạo LGC*LGC Proficiency testing*  | 10R: vật liệu cao su silicone*10R: Silicone Rubber material* | 19/1/2021*19 Jan 2021* | Phthalates  | CAS#84-74-2 DBP: 0.00CAS#85-68-7 BBP: 0.00CAS#117-84-0 DnOP: -0.34CAS#117-81-7 DEHP: -0.67CAS#68515-48-0 DINP: -0.27CAS#26761-40-0 DIDP: -0.45CAS#71888-89-6 DIHP: <0.01CAS#84-75-3 DnHP: <0.01CAS#84-69-5 DIBP: 0.45CAS#131-18-0 DPP: 0.65CAS#117-82-8 DMEP: <0.01CAS#84-61-7 DCHP: 0.00 |
| 10S: Dung dịch chuẩn*10S: Standard solution* | 19/1/2021*19 Jan 2021* | Phthalates | CAS#84-74-2 DBP: 0.84CAS#85-68-7 BBP: 1.48CAS#117-84-0 DnOP: 0.38CAS#117-81-7 DEHP: 1.11CAS#68515-48-0 DINP: -1.41CAS#26761-40- DIDP: 1.14CAS#84-75-3 DnHP: 1.4CAS#84-69-5 DIBP: 0.69CAS#131-18-0 DPP: 0.37CAS#117-82-8 DMEP: 0.77CAS#84-61-7 DCHP: 1.29 |
| 4 | Tổng chì, cadimi và crom*Total lead, Cadmium and chromium* | Thử nghiệm thành thạo LGC*LGC Proficiency testing* | 9: Vảy sơn*9: Paint Flakes* | 19/1/21*19 Jan 2021* | Tổng chì, cadimi*Total lead, Cadmiun* | Tổng chì: 0.07Tổng cadimi: -0.36*Total Lead: 0.07**Total Cadmium: -0.36* |
| 5 | So sánh liên phòng *Inter-laboratory test* | STC Hong Kong (HKSTC) | Vải đen*Black fabric* | 9/4/21*9 Apr 2021* | Đổ ổn định kích thước sau giặt(ISO 5077:2007 / ISO 6330:2012)*Dimensional Stability To Washing*(ISO 5077:2007 / ISO 6330:2012) | Chiều dài: Đạt*Lengthwise: Satisfactory*Chiều rộng: Đạt*Widthwise: Satisfactory* |
| 6 | So sánh liên phòng *Inter-laboratory test* | STC Hong Kong (HKSTC) | Vải đen*Black fabric* | 9/4/21*9 Apr 2021* | Độ bền *Tensile strength (ISO 13934-1:2013)* | Chiều dài: Đạt*Warp: Satisfactory*Chiều rộng: Đạt*Weft: Satisfactory* |
| 7 | So sánh liên phòng *Inter-laboratory test* | STC Hong Kong (HKSTC) | Vải đen*Black fabric* | 9/4/21*9 Apr 2021* | Độ bền xé (ISO 13937-1:2000 Elmendorf)*Tearing strength* *(ISO 13937-1:2000 Elmendorf)* | Chiều dài: Đạt*Warp:Satisfactory*Chiều rộng: Đạt*Weft: Satisfactory* |
| 8 | So sánh liên phòng *Inter-laboratory test* | STC Hong Kong (HKSTC) | Vải đen*Black fabric* | 9/4/21*9 Apr 2021* | Mật độ vải (vải dệt thoi) (ISO 7211-2:1984)*Threads Per Unit Length (Thread count) (ISO 7211-2:1984)* | Chiều dài (số sợi/cm):Đạt*Warp (ends) (threads/ cm): Satisfactory*Chiều rộng (số sợi/cm): Đạt*Weft (picks) (threads/cm): Satisfactory* |
| 9 | So sánh liên phòng *Inter-laboratory test* | STC Hong Kong (HKSTC) | Vải đen*Black fabric* | 9/4/21*9 Apr 2021* | Chiều rộng vải (ASTM D3774 : 2018)*Fabric width (ASTM D3774 : 2018)* | Chiều rộng; Đạt*Width: Satisfactory* |
| 10 | So sánh liên phòng *Inter-laboratory test* | STC Hong Kong (HKSTC) | Vải đen*Black fabric* | 9/4/21*9 Apr 2021* | Độ bền màu giặt (ISO 105 C06 :2010)*Color fastness to washing (ISO 105 C06 :2010)* | Độ lệch màu: Đạt*Color change: Satisfactory*Dây màu/ stainingAcetate: Đạt*Acetate: Satisfactory*Cotton: Đạt*Cotton: Satisfactory*Nylon: Đạt*Nylon: Satisfactory*Polyester: Đạt*Polyester: Satisfactory*Acrylic: Đạt*Acrylic: Satisfactory*Wool: Đạt*Wool: Satisfactory*  |
| 11 | So sánh liên phòng *Inter-laboratory test* | STC Hong Kong (HKSTC) | Vải đen*Black fabric* | 9/4/21*9 Apr 2021* | Độ bền màu nước (ISO 105 E01: 2013)*Color fastness to water (ISO 105 E01:2013)* | Độ lệch màu: Đạt*Color change: Satisfactory*Dây màu/ stainingAcetate: Đạt*Acetate: Satisfactory*Cotton: Đạt*Cotton: Satisfactory*Nylon: Đạt*Nylon: Satisfactory*Polyester: Đạt*Polyester: Satisfactory*Acrylic: Đạt*Acrylic: Satisfactory*Wool: Đạt*Wool: Satisfactory* |
| 12 | So sánh liên phòng *Inter-laboratory test* | STC Hong Kong (HKSTC) | Vải đen*Black fabric* | 9/4/21*9 Apr 2021* | Độ bền màu ma sát (ISO 105 X12: 2016)*Color fastness to crocking (ISO 105 X12:2016)* | Khô: Đạt*Dry: Satisfactory*Ướt: Đạt*Wet: Satisfactory* |
| 13 | So sánh liên phòng *Inter-laboratory test* | STC Hong Kong (HKSTC) | Vải đen*Black fabric* | 9/4/21*9 Apr 2021* | Giá trị pH (ISO 3071:2020)*pH value (ISO 3071:2020)* | pH: Đạt*pH: Satisfactory* |
| 14 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Độ bền xé (ASTM D2261 - 13(2017))*Tearing strength (ASTM D2261 - 13(2017))* | 0.10 |
| 15 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nhẹ*Light fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Độ bền xé (ASTM D2261 - 13(2017))*Tearing strength (ASTM D2261 - 13(2017))* | -0.36 |
| 16 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Độ bền xé (ASTM D2261 - 13(2017))*Tearing strength (ASTM D2261 - 13(2017))* | -0.28 |
| 17 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Độ bền xé (ASTM D1424: 09 (2019)*Tearing strength (ASTM D1424: 09 (2019)* | 0.71 |
| 18 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nghẹ*Light fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Độ bền xé (ASTM D1424: 09 (2019)*Tearing strength (ASTM D1424: 09 (2019)* | -0.26 |
| 19 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Độ bền xé (ASTM D1424: 09 (2019)*Tearing strength (ASTM D1424: 09 (2019)* | 0.67 |
| 20 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Mật độ vải (ASTM D 3775: 2017)*Fabric count (ASTM D 3775: 2017)* | Dọc: 1.00*Warp:1.00*Ngang: -0.35*Fill: -0.35* |
| 21 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nhẹ*Light fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Mật độ vải (ASTM D 3775: 2017)*Fabric count (ASTM D 3775: 2017)* | Dọc:-0.22*Warp: -0.22*Ngang: -1.02*Fill:-1.02* |
| 22 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Mật độ vải (ASTM D 3775: 2017)*Fabric count (ASTM D 3775: 2017)* | Dọc: 0.07Warp: 0.07Ngang: 1.23*Fill: 1.23* |
| 23 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Xác định khối lượng vải (ASTM D3776/ D3776M- 2020)*Fabric weight (ASTM D3776/ D3776M- 2020)* | -0.74 |
| 24 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nghẹ*Light fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Xác định khối lượng vải (ASTM D3776/ D3776M- 2020)*Fabric weight (ASTM D3776/ D3776M- 2020)* | 0.11 |
| 25 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Xác định khối lượng vải (ASTM D3776/ D3776M- 2020)*Fabric weight (ASTM D3776/ D3776M- 2020)* | 0.09 |
| 26 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Xác định độ bền đứt và độ giãn đứt vải phương pháp Grab. (ASTM D5034: 09 (2017))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Grab Method*. *(ASTM D5034: 09 (2017))* | Độ bền kéo: 0.68*Tensile: 0.68*Độ giãn dài: 0.25*Elongation: 0.25* |
| 27 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nhẹ*Light fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Xác định độ bền đứt và độ giãn đứt vải phương pháp Grab. (ASTM D5034: 09 (2017))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Grab Method*. *(ASTM D5034: 09 (2017))* | Độ bền kéo: 0.48*Tensile: 0.48*Độ giãn dài: 0.22*Elongation:0.22* |
| 28 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Xác định độ bền đứt và độ giãn đứt vải phương pháp Grab. (ASTM D5034: 09 (2017))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Grab Method*. *(ASTM D5034: 09 (2017))* | Độ bền kéo: 0.20*Tensile: 0.20*Độ giãn dài: 0.56*Elongation: 0.56* |
| 29 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Xác định độ bền đứt và giãn đứt vải phương pháp strip (ASTM D 5035 :11 (2019))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Strip Method (ASTM D 5035 :11 (2019))* | Độ bền kéo: -0.30*Tensile:/-0.30*Độ giãn dài: -0.30*Elongation: -0.30* |
| 30 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải nhẹ*Light fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Xác định độ bền đứt và giãn đứt vải phương pháp strip (ASTM D 5035 :11 (2019))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Strip Method (ASTM D 5035 :11 (2019))* | Độ bền kéo: -2.08*Tensile:/-2.08*Độ giãn dài: -0.30*Elongation:-0.30* |
| 31 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2102*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2102* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 12/8/21*12 Aug 2021* | Xác định độ bền đứt và giãn đứt vải phương pháp strip (ASTM D 5035 :11 (2019))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Strip Method (ASTM D 5035 :11 (2019))* | Độ bền kéo: -0.59*Tensile: -0.59*Độ giãn dài: 0.40*Elongation:* 0.40 |
| 32 | Xác định hàm lượng mức xâm nhập của các nguyên tố theo EN71-3 Cat 3*Migration of elements EN71-3 Category 3* | Institute for Interlaboratory Studies | #21575: Textile*#21575: Vải* | 27/4/21*27 April 2021* | EN71-3 | Organic Tin as Sn: Pass |
| #21576: White colored Dried paint*#21576: Sơn* *khô màu trắng* | 27/4/21*27 April 2021* | EN71-3 | Aluminum as Al: 0,38Chromium as Cr: 1.82Manganese as Mn: -0,22Mecury as Hg: -1,48Selenium as Se: -0,58Strotium as Sr: -0,97 |
| #2157: Brown colored Dried paint*#2157: Sơn khô màu nâu* | 27/4/21*27 April 2021* | EN71-3 | Aluminum as Al: PassBarium as Ba: -0,22Chromium as Cr: Pass Lead as Pb: -0,44 |
| 33 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Độ bền xé (ASTM D2261 - 13(2017))*Tearing strength (ASTM D2261 - 13(2017))* | -0.04 |
| 34 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nhẹ*Light fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Độ bền xé (ASTM D2261 - 13(2017))*Tearing strength (ASTM D2261 - 13(2017))* | 0.41 |
| 35 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Độ bền xé (ASTM D2261 - 13(2017))*Tearing strength (ASTM D2261 - 13(2017))* | -0.10 |
| 36 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Độ bền xé (ASTM D1424: 09 (2019)*Tearing strength (ASTM D1424: 09 (2019)* | -0.26 |
| 37 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nghẹ*Light fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Độ bền xé (ASTM D1424: 09 (2019)*Tearing strength (ASTM D1424: 09 (2019)* | -0.81 |
| 38 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Độ bền xé (ASTM D1424: 09 (2019)*Tearing strength (ASTM D1424: 09 (2019)* | -0.13 |
| 39 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Mật độ vải (ASTM D 3775: 2017)*Fabric count (ASTM D 3775: 2017)* | Dọc: -0.12*Warp:-0.12*Ngang:-0.15*Fill: -0.15* |
| 40 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nhẹ*Light fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Mật độ vải (ASTM D 3775: 2017)*Fabric count (ASTM D 3775: 2017)* | Dọc:-0.75*Warp: -0.75*Ngang: -0.63*Fill:-0.63* |
| 41 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Mật độ vải (ASTM D 3775: 2017)*Fabric count (ASTM D 3775: 2017)* | Dọc: -0.61Warp: -0.61Ngang: 0.17*Fill: 0.17* |
| 42 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Xác định khối lượng vải (ASTM D3776/ D3776M- 2020)*Fabric weight (ASTM D3776/ D3776M- 2020)* | 0.04 |
| 43 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nghẹ*Light fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Xác định khối lượng vải (ASTM D3776/ D3776M- 2020)*Fabric weight (ASTM D3776/ D3776M- 2020)* | 0.02 |
| 44 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Xác định khối lượng vải (ASTM D3776/ D3776M- 2020)*Fabric weight (ASTM D3776/ D3776M- 2020)* | 0.66 |
| 45 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Xác định độ bền đứt và độ giãn đứt vải phương pháp Grab. (ASTM D5034: 09 (2017))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Grab Method*. *(ASTM D5034: 09 (2017))* | Độ bền kéo: 0.37*Tensile: 0.37*Độ giãn dài: -0.49*Elongation:-0.49* |
| 46 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nhẹ*Light fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Xác định độ bền đứt và độ giãn đứt vải phương pháp Grab. (ASTM D5034: 09 (2017))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Grab Method*. *(ASTM D5034: 09 (2017))* | Độ bền kéo:0.96*Tensile:0.96*Độ giãn dài:-0.15*Elongation:-0.15* |
| 47 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Xác định độ bền đứt và độ giãn đứt vải phương pháp Grab. (ASTM D5034: 09 (2017))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Grab Method*. *(ASTM D5034: 09 (2017))* | Độ bền kéo: 0.94*Tensile:0.94*Độ giãn dài: -0.29*Elongation:-0.29* |
| 48 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nặng*Heavy fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Xác định độ bền đứt và giãn đứt vải phương pháp strip (ASTM D 5035 :11 (2019))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Strip Method (ASTM D 5035 :11 (2019))* | Độ bền kéo: -0.24*Tensile:-0.24*Độ giãn dài: -0.48*Elongation: -0.48* |
| 49 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải nhẹ*Light fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Xác định độ bền đứt và giãn đứt vải phương pháp strip (ASTM D 5035 :11 (2019))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Strip Method (ASTM D 5035 :11 (2019))* | Độ bền kéo: 0.25*Tensile:0.25*Độ giãn dài: 0.26*Elongation:0.26* |
| 50 | Thử nghiệm thành thạo vải woven WOV2108*Proficiency Test Program Woven Fabrics WOV2108* | ASTM | Vải trung bình*Medium fabric* | 18/2/22*18 Feb 2022* | Xác định độ bền đứt và giãn đứt vải phương pháp strip (ASTM D 5035 :11 (2019))*Determination of Maximum Force and* *Elongation at Maximum Force Strip Method (ASTM D 5035 :11 (2019))* | Độ bền kéo: 0.72*Tensile: 0.72*Độ giãn dài: 0.08*Elongation: 0.08* |
| 51 | Thử nghiệm thành thạo độ bền màu*AATCC Proficiency Testing Program Colorfastness Module 2021-06* | AATCC | Vải*Fabric* | 08/2021*Aug 2021* | Xác định độ bền màu ma sát ( AATCC TM 08:2016)*Determination of Color Fastness to Crocking* *(AATCC TM 08:2016)* | Khô: 4.5/Đạt*Dry:4.5/Pass*Ướt: 4.5/Đạt*Wet: 4.5/Pass* |
| 52 | Thử nghiệm thành thạo độ bền màu*AATCC Proficiency Testing Program Colorfastness Module 2021-06* | AATCC | Vải*Fabric* | 08/2021*Aug 2021* | Xác định độ bền màu đối với mồ hôi (AATCC TM15: 2013)*Determination of Color Fastness to Perspiration* *(AATCC 15: 2013)* | Độ bền màu: 4.7/ Đạt*Color change: 4.7/Pass*Rây màu trên Acetate: 4.7/ Đạt*Staining on Acetate: 4.7/ Pass*Rây màu trên Cotton: 4.7/ Đạt*Staining on Cotton: 4.7/ Pass*Rây màu trên Nylon: 4.7/ Đạt*Staining on Nylon: 4.7/ Pass*Rây màu trên Polyester: 4.7/ Đạt*Staining on Polyester: 4.7/ Pass*Rây màu trên Acrylic: 4.7/ Đạt*Staining on Acrylic: 4.7/ Pass*Rây màu trên Wool: 4.7/ Đạt*Staining on Wool: 4.7/ Pass* |
| 53 | Thử nghiệm thành thạo độ bền màu*AATCC Proficiency Testing Program Colorfastness Module 2021-06* | AATCC | Vải*Fabric* | 08/2021*Aug 2021* | Xác định độ bền màu giặt(AATCC 61:2013, 2A)*Determination of colorfastness to Laundering: Accelerated**(AATCC 61:2013, 2A)* | Độ bền màu: 4.5/ Đạt*Color change: 4.5/Pass*Rây màu trên Acetate: 4.5/ Đạt*Staining on Acetate: 4.5/ Pass*Rây màu trên Cotton: 4.5/ Đạt*Staining on Cotton: 4.5/ Pass*Rây màu trên Nylon: 4.1/ Đạt*Staining on Nylon: 4.1/ Pass*Rây màu trên Polyester: 4.5/ Đạt*Staining on Polyester: 4.5/ Pass*Rây màu trên Acrylic: 4.5/ Đạt*Staining on Acrylic: 4.5/ Pass*Rây màu trên Wool: 4.5/ Đạt*Staining on Wool: 4.5/ Pass* |
| 54 | Thử nghiệm thành thạo độ bền màu*AATCC Proficiency Testing Program Colorfastness Module 2021-06* | AATCC | Vải*Fabric* | 08/2021*Aug 2021* | Xác định độ bền màu giặt(AATCC 61:2013, 5A)*Determination of colorfastness to Laundering: Accelerated**(AATCC 61:2013, 5A)* | Độ bền màu: 4.4/ Đạt*Color change: 4.4/Pass* |
| 55 | Định tính Formaldehyde trong núm vú cao su- Phương pháp so màu ST2016*Determination of Formaldehyde in pacifier – Colorimetric method ST2016* | STC Hong Kong (HKSTC) | Núm vú*Nipple* | 03/2022*March 2022* | Formaldehyde | Negative : Đạt*Pass* |
| 56 | Xác định giới hạn Phenol trong núm vú cao su- Phương pháp so màu ST2016*Determination of Phenol in pacifier – Colorimetric method ST2016* | STC Hong Kong (HKSTC) | Núm vú*Nipple* | 03/2022*March 2022* | Phenol | Negative : Đạt*Pass* |
| 57 | Xác định giới hạn thôi nhiễm mầu ST2016*Test method for migration of coloring matters ST2016* | STC Hong Kong (HKSTC) | Đất sét*Clay* | 03/2022*March 2022* | Màu sắc*Coloring matters* | Negative : Đạt*Pass* |
| 58 | Phương pháp kiểm tra dư lượng bốc hơi*Test method for Residue on evaporation ST2016* | STC Hong Kong (HKSTC) | Bóng PVC*Ball-PVC* | 03/2022*March 2022* | Dư lượng bốc hơi*Evaporation* | Negative : Đạt*Pass* |
| 59 | Phương pháp thử nghiệm tiêu hao kali permanganate *Test method for consumption of potassium permanganate ST2016* | STC Hong Kong (HKSTC) | Bóng PVC*Ball-PVC* | 03/2022*March 2022* | Hàm lượng Kali permanganate*Potassium**Permanganate content* | EN=0: Đạt*Pass* |
| 60 | Phương pháp xác định chì-Phương pháp so màu ST2016*Test method for Lead content -Colorimetric method ST2016* | STC Hong Kong (HKSTC) | Bóng PVC*Ball-PVC* | 03/2022*March 2022* | Hàm lượng chì*Lead content* | Negative : Đạt*Pass* |
| 61 | Phương pháp xác định Asen -Phương pháp so màu ST2016*Test method for Arsenic content -Colorimetric method ST2016* | STC Hong Kong (HKSTC) | Bóng PVC*Ball-PVC* | 03/2022*March 2022* | Hàm lượng Asen *Arsenic content* | Negative : Đạt*Pass* |
| 62 | Xác định hàm lượng formaldehyde trên giấy và carton theo EN645 -EN1541:2001*Determination of formaldehyde on paper and board according to EN645 -EN1541:2001* | STC Hong Kong (HKSTC) | Bìa cứng*Paper board* | 03/2022*March 2022* | Hàm lượng Formaldehyde*Formaldehyde content* | Negative : Đạt*Pass* |

*Ghi chú: Liệt kê các chương trình PT, so sánh liên phòng thực hiện trong vòng 3 năm gần nhất*

 *Ngày 31 tháng 08 năm 2022*

 *Date 31st Aug 2022*

 Đại diện Phòng thí nghiệm/ *Laboratory representative*

 (ký tên/Sign)