

otto schachnerPrinsessens Kvarter 2
7000 Fredericia, DenmarkEU Declaration of conformity available for download at
<http://www.os-safetycenter.com>

Batch no. 0934836-02-XXXXX

CE2777

otto schachner
member of ECRVA Group**DK • Brugervejledning**

Varemærke / art. nr.

ThinkGreen Hydro Polyurethane0934836 070 Størrelse 7
0934836 080 Størrelse 8
0934836 090 Størrelse 9
0934836 100 Størrelse 10**Beskrivelse**Tynd vandbaserer polyurethan-handske med rullet kant.
Handskens er puddefri og er ens til højre og venstre hånd.**Kvalitet:**Vægt: 3,0 g
Tykkelse i håndflade: 0,05 mm
Tykkelse fingerspidser: 0,05 mm
AQL 4.0**Generelt**Inden ibrugtagning bør man ved prøvning sikre sig, at handskens har en passende størrelse, så der opnås den bedst mulige komfort og arbejdssikkerhed.
Levetid (brugstid) kan ikke angives og er afhængig af anvendelsesområde og i hvilken grad brugeren sikrer sig, at handskerne er egnede til den påtænkte brug.**Kategori**Handskens er certificeret i kategori III og er i overensstemmelse med PPE Forordning EU 2016/425 om sikkerhedskrav til personlige værnemidler, samt med forordning nr. 10/2011/EU og EU forordning nr. 1935/2004 om Kontakt med fødevarer – Se venligst specifikationer nederst i dette dokument.
Handskens er testet i henhold til standarderne EN ISO 21420 (generelle krav) og EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (kemikalier og mikroorganismer).
Bemyndiget organ som er ansvarlig for EU Type godkendelse (Modul B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (2777).

EN ISO 374-1:2016/Type C



EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-1:2016/Type C

EN ISO 374-4

	Kemikalie	Tid*	Niveau	Nedbrydning %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitril	N/A	N/A	N/A

D	dichlormethan	N/A	N/A	N/A
E	Carbondisulfid	N/A	N/A	N/A
F	Toluen	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamin	N/A	N/A	N/A
H	tetrahydrofuran	N/A	N/A	N/A
I	Ethylacetat	N/A	N/A	N/A
J	n-heptan	N/A	N/A	N/A
K	Natriumhydroxid, 40 %	>480	6	-19,9
L	Svovlsyre, 96 %	N/A	N/A	N/A
M	Salpetersyre 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Eddikesyre 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammoniumhydroxid 25 %	N/A	N/A	N/A
P	Brintoverilte 30 %	N/A	N/A	N/A
S	Fluorsyre 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyd 37 %	N/A	N/A	N/A

*)Gennemtrængningstid i minutter

**)Gennemtrængningshastighed: 7 µg/cm2/min

Niveau	1	2	3	4	5	6
Min. gennem-brudstid (minutter) *	10	30	60	120	240	480

* De oplyste gennembrudstider er baseret på laboratorie data og skal betragtes som vejledende, da andre faktorer som temperatur, slitage, nedbrydning osv. kan have indflydelse på den faktiske gennembrudstid.

EN374-4:2019

Nedbrydningsniveauerne indikerer ændringen i handskens beskyttelsesgrad efter påvirkning af det kemikalie, handskens har været udsat for.

EN13432,GB/T 19277.1-2011**Biologisk nedbrydning test**

	Gns. Nedbrydning	Testtid /dag	Observation
Reference-materiale	72,1%*	45	Uafsluttet nedbrydning
Testmateriale	25,6%	45	Uafsluttet nedbrydning
Testmateriale	55,0%	90	Uafsluttet nedbrydning

*) Min. 70% after 45 days for validation.

EN ISO 374-5:2016Modstand mod bakterier og svampe = Bestået
Modstand mod virus = BeståetMigrationstestet
(EN 1186-1:2002)

Se venligst specifikationer nederst i dette dokument.

Anvendelse / egenskaber

Tynd og smidig sømløs handske med stor fingerføling.

Handskens er væsketæt og velegnet til håndtering af mange kemikalier, hvor berøringstiden er kort.
Har handskens været brugt til kemikalier, skal den kasseres, når gennembrudstidspunktet er nået.
Primære anvendelsesområder er fødevarerproduktion, montage, produktkontrol, laboratoriearbejde og lettere rengøring.**Behandling / opbevaring**

Handskens til engangsbrug og bør ikke rengøres eller genbruges. Opbevares bedst mørkt og køligt i den originale indpakning.

Advarsel

- Disse oplysninger afspejler ikke den faktiske varighed af beskyttelse på arbejdspladsen og differentiering mellem blandinger og rene kemikalier.
- Den kemiske resistens er blevet vurderet under laboratorieforhold på udtagne prøver fra håndfladen og vedrører kun det testede kemikalie. Det kan være anderledes, hvis kemikallet anvendes i en blanding.
- Det anbefales at kontrollere, at handskerne er egnede til den tilsigtede anvendelse, fordi forholdene på arbejdspladsen kan afvige fra typetesten afhængigt af temperatur, slid og nedbrydning.
- Ved brug kan beskyttelseshandske give mindre modstand over for det farlige kemikalie på grund af ændringer i fysiske egenskaber. Bevægelser, klemning, gnidning, nedbrydning forårsaget af kemisk kontakt mv. kan reducere den faktiske brugstid betydeligt. For ætsende kemikalier kan nedbrydning være den vigtigste faktor at overveje ved udvælgelse af kemikalieresistente handsker.
- Før brug skal du kontrollere handskerne for fejl eller mangler.
- Gennembrudstiderne er blevet vurderet under laboratoriebetingselser og vedrører kun de testede prøver.

Pakning100 stk. i dispenser.
10 dispensere i karton af genbrugeligt pap.**DE • Gebrauchsanleitung**

Warenzeichen / Art.-Nr.

ThinkGreen Hydro Polyurethane0934836 070 Größe 6½-7
0934836 080 Größe 7½-8
0934836 090 Größe 8½-9
0934836 100 Größe 9½-10**Beschreibung**

Dünner Einweghandschuh aus Wasserbasiertem Polyurethan mit gerollter Kante. Der Handschuh ist puderfrei und linke und rechte Hand sind gleich.

Qualität:

Gewicht: 3,0 g

Dicke der Handfläche: 0.05 mm
Dicke der Fingerkuppen: 0.05 mm
AQL 4,0**Allgemeines**Neue und gebrauchte Handschuhe sollten sorgfältig geprüft werden, bevor sie getragen werden, um sicherzustellen, dass keine Beschädigungen vorliegen. Vor der Ingebrauchnahme sollte man sich durch Probieren vergewissern, dass der Handschuh die passende Größe hat, damit der bestmögliche Komfort und die größte Arbeitssicherheit gewährleistet sind.
Die Lebensdauer (Einsatzzeit) kann nicht angegeben werden und ist vom Anwendungsbereich und davon abhängig, in welchem Umfang sich der Benutzer vergewissert, dass die Handschuhe für den angedachten Gebrauch geeignet sind.**Kategorie**

Der Handschuh ist nach Kategorie III in Übereinstimmung mit der PSA Verordnung EU 2016/425 zur Sicherheitsanforderung an persönliche Schutzmittel zertifiziert. Der Handschuh ist auch mit der Verordnung Nr. 10/2011/EU und Nr. 1935/2004 Über Kontakt mit Lebensmitteln in Übereinstimmung – Bitte siehe ganz unten.

Der Handschuh ist gemäß Standards EN ISO 21420 (allgemeine Anforderungen) und EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (Chemikalien und Mikroorganismen) getestet.

Für die EU-Typprüfung zuständige benannte Stelle (Modul B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (2777).

EN ISO 374-1:2016/Type C

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-1:2016/Typ C

EN ISO 374-4

	Kemikalie	Zeit*	Ebene	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Aceton	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitril	N/A	N/A	N/A
D	Dichlormethan	N/A	N/A	N/A
E	Kohlenstoffdisulfid	N/A	N/A	N/A
F	Toluen	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamin	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofuran	N/A	N/A	N/A
I	Ethylacetat	N/A	N/A	N/A
J	n-Heptan	N/A	N/A	N/A
K	Natriumhydroxid, 40 %	>480	6	-19,9
L	Schwefelsäure, 96 %	N/A	N/A	N/A
M	Salpetersäure 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Essigsäure 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammoniumhydroxid 25%	N/A	N/A	N/A

otto schachnerPrinsessens Kvarter 2
7000 Fredericia, DenmarkEU Declaration of conformity available for download at
<http://www.os-safetycenter.com>

Batch no. 0934836-02-XXXXX

CE2777



P	Wasserstoffperoxid 30 %	N/A	N/A	N/A
S	Fluorsäure 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyd 37 %	N/A	N/A	N/A

*) Durchbruchzeit in Minuten

**) Durchbruchgeschwindigkeit: 7 µg/cm2/Min

Tests wurden in der Innenhand und nur unter Laborbedingungen hergestellt. Der Schutz ist nicht einer aktuellen Abspiegung der Dauerhaftigkeit des Produktes im Arbeitsplatz, als anderen Faktoren, sowie Temperatur, Abnutzung, Zersetzung usw., die funktionellen Eigenschaften beeinflussen können.

EN 374-4:2013

Degradationsniveaus zeigen die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Exposition gegenüber der Chemikalie an.

EN13432,GB/T 19277.1-2011**Bioabbautest**

	Durchschnittliche Abbau	Test-Dauer /Tag	Beobachtung
Referenz-materiale	72,1%*	45	Unvollendeter Abbau
Testmaterial	25,6%	45	Unvollendeter Abbau
Testmaterial	55,0%	90	Unvollendeter Abbau

*) Min. 70% nach 45 Tagen für die Validierung.

EN ISO 374-5:2016

Resistenz gegen Bakterien und Pilze: Bestanden.
Virusresistenz: Bestanden.

Migration test
(EN 1186-1:2002)

Bitte siehe ganz Unten für mehr Information.

Anwendung / Qualitäten

Dünnere und flexiblere nahtlose Handschuh mit großer Fingerfertigkeit. Der Handschuh ist wasserdicht und eignet sich für den Umgang mit vielen verschiedenen Chemikalien mit kurzer Kontaktzeit.

Wenn der Handschuh mit Substanzen in Kontakt gekommen ist, muss er verworfen werden, wenn die Durchbruchzeit erreicht ist.

Hauptsächlich in der Lebensmittelproduktion, Montage, Produktkontrolle, Laboratorien und zur allgemeinen Reinigung eingesetzt.

Behandlung / Lagerung

Der Handschuh ist zum einmaligen Gebrauch bestimmt und sollte nicht gereinigt oder erneut verwendet werden. In dunkler und kühler Umgebung in der Originalverpackung aufbewahren.

Warnung

□ Diese Informationen geben nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz und die Unterscheidung zwischen Gemischen und reinen Chemikalien wieder.

□ Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen nur anhand von Proben aus der Handfläche beurteilt und bezieht sich nur auf die getestete Chemikalie. Es kann unterschiedlich sein, wenn die Chemikalie in einer Mischung verwendet wird.

□ Es wird empfohlen zu prüfen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Alterung von der Typprüfung abweichen können. Wenn der Schutzhandschuh verwendet wird, kann er der gefährlichen Chemikalie aufgrund von möglicherweise weniger Widerstand entgegensetzen. Änderungen in den physikalischen Eigenschaften. Bewegungen, Verhaken, Reiben, Zersetzung durch chemischen Kontakt usw. können die tatsächliche Nutzungsdauer erheblich verringern. Bei korrosiven Chemikalien kann der Abbau der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl chemikalienbeständiger Handschuhe zu berücksichtigen ist.

□ Überprüfen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch auf Defekte oder Unvollkommenheiten. Die Penetrationsbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die getesteten Proben.

Verpackung

100 Handschuhe pro Box
10 Boxen in Karton aus recyclingfähiger Pappe.

GB • User instructions**Brand name / type no.****ThinkGreen Hydro Polyurethane**

0934836 070 Size 7
0934836 080 Size 8
0934836 090 Size 9
0934836 100 Size 10

Description

Thin hydro polyurethane disposable glove with beaded cuff. The glove is powder free and ambidextrous.

Quality:

Weight: 3.0 g
Thickness of palm: 0.05 mm
Thickness of fingertips: 0.05 mm
AQL 4.0

Generally

Before use, it should be tested/ensured that the glove has the appropriate size to achieve the best possible comfort and safety at work.

The service life cannot be determined and depends on the scope of application and the extent to which the user makes sure that the glove is suitable for the intended use.

Category

The glove is certified in category III in compliance with the PPE Regulation (EU) 2016/425 on safety requirements for personal protective equipments. The gloves are tested in accordance with the regulation no. 10/2011/EU and EU regulation no. 1935/2004 on Contact with foodstuff – Please check the specifications at the end of this document.

The glove has been tested in accordance with the standards EN ISO 21420 (general requirements) and EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-4:2013, EN ISO 374-5:2016 (chemicals and micro organisms).

Notified Body responsible for EU Type Examination (Module B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (2777).

EN ISO 374-1:2016/Type C



K



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN 374 Test Data / Type C

EN ISO 374-1:2016

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E	Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A
F	Toluene	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofurane	N/A	N/A	N/A
I	Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J	N-heptane	N/A	N/A	N/A
K	Sodium hydroxide 40%	>480	6	-19,9
L	Sulphuric acid 96%	N/A	N/A	N/A
M	Nitric acid 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Acetic acid 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammonium hydroxide 25%	N/A	N/A	N/A
P	Hydrogen peroxide 30%	N/A	N/A	N/A
S	Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyde 37 %	N/A	N/A	N/A

*) Breakthrough time (minutes)

**) Permeation rate: 7 µg/cm2/min

Performance Level	1	2	3	4	5	6
Minimum break-through time (mins)*	10	30	60	120	240	480

*) Glove performance quoted is based on laboratory data and may not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation etc.

EN374-4:2019

Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

EN13432,GB/T 19277.1-2011**Biodegradation Test**

	Avg. Bio-degradation rate	Test time /Day	Observe
Reference Material	72.1%*	45	Incomplete decomposition
Test material	25.6%	45	Incomplete decomposition
Test material	55.0%	90	Incomplete decomposition

*) Min. 70% after 45 Days for validation of test.

EN ISO 374-5:2016

Resistance to Bacteria and Fungi = Pass
Resistance to Virus = Pass

Migration test
(EN 1186-1:2002)

Please see the end of this document for more information.

Application / qualities

Thin and flexible seamless glove with great dexterity. The glove is waterproof and suitable for handling of many different chemicals with short contact time. If the glove has been in contact with substances it must be discarded, when the breakthrough time is reached. Primarily used in food production, mounting, product control, laboratories and for general cleaning.

Treatment / storage

The glove is for single use and should not be cleaned or re-used. Best stored in dark and cool surroundings in the original packaging.

Warning

□ This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals.
□ The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture.
□ It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation.
□ When used, protective glove may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive

otto schachnerPrinsessens Kvarter 2
7000 Fredericia, DenmarkEU Declaration of conformity available for download at
<http://www.os-safetycenter.com>

Batch no. 0934836-02-XXXXX

CE2777



chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves.

- Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections.
- The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimens.

Packaging

100 gloves per dispenser.

10 dispensers in a carton made of recyclable cardboard.

Regulation No. 10/2011/EU and EU Regulation No. 1935/2004 on Contact with foodstuff:

Result Summary :

Test Requested	Conclusion
(EU) No 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245 Regulation-Overall migration	PASS
Regulation (EC) No 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004-Sensorial examination odour and taste test	PASS
(EU) No 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245 Regulation-Specific migration of phthalates	PASS
(EU) No 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245 Regulation -Specific migration of heavy metal	PASS
(EU) No 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245 Regulation -Specific migration of primary aromatic amine (total)	PASS
Commission Regulation (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 with amendments - Phthalates	PASS

(EU) No 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245 Regulation-Overall migration

Test Method : With reference to Commission Regulation (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 Annex III and Annex V for selection of condition and EN 1186-1:2002 for selection of test methods;
EN 1186-9: 2002 aqueous food simulants by article filling method;
EN 1186-2: 2002 olive oil by total immersion method;

Simulant Used	Time	Temperature	Max. Permissible Limit	Result of 001 Overall migration	Conclusion
3% Acetic acid (W/V) aqueous solution (First migration)	0.5hr(s)	40°C	10mg/dm ²	13.1mg/dm ² # <3.0mg/dm ²	FAIL PASS
10% Ethanol (V/V) Aqueous Solution (First migration)	0.5hr(s)	40°C	10mg/dm ²	8.8mg/dm ²	PASS
Rectified olive oil (First migration)	0.5hr(s)	40°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS

Notes :

- (1) Analytical tolerance of aqueous simulants is 2 mg/dm² or 12 mg/kg.
- (2) Analytical tolerance of fatty food simulants is 3 mg/dm² or 20mg/kg.
- (3) Test condition & simulant were specified by client.

Regulation (EC) No 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004-Sensorial examination odour and taste test

Test Method : With reference to DIN 10955: 2004
No. of panelist: 6

Test Item(s)	Limit	001
Test media	-	DW
Test time (hr(s))	-	0.5
Temperature(°C)	-	*
Sensorial examination odour (Point scale)	2.5	0
Sensorial examination taste (Point scale)	2.5	0
Conclusion		PASS

Notes :

Scale evaluation:

- 0 – no perceptible difference
 - 1 – just perceptible difference
 - 2 – slight difference
 - 3 – marked difference
 - 4 – strong difference
- DW= Distilled water
* = room temperature

(EU) No 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245 Regulation-Specific migration of phthalates

Test Method : With reference to EN13130-1: 2004, analysis was performed by GC-MS.

Sample 001

Simulant Used : 95% Ethanol
Test Condition : 40 °C 0.5 hr(s)

Test Item(s)	CAS NO.	Max. Permissible Limit	Unit	MDL	Test result
Migration times		-	-	-	First
Area/volume		-	dm ² /kg	-	6.0
Diallyl Phthalate (DAP)	131-17-9	0.01	mg/kg	0.01	ND
Benzylbutyl Phthalate(BBP)	85-68-7	30	mg/kg	0.05	ND
Dibutyl Phthalate(DBP)	84-74-2	0.3	mg/kg	0.05	ND
Bis(2-ethylhexyl) Phthalate(DEHP)	117-81-7	1.5	mg/kg	0.05	0.30
Diisononyl phthalate + Diisodecyl phthalate (DINP + DIDP)	-	9	mg/kg	0.2	ND
Conclusion					PASS

Sample 001

Simulant Used : Isooctane

otto schachnerPrinsessens Kvarter 2
7000 Fredericia, DenmarkEU Declaration of conformity available for download at
<http://www.os-safetycenter.com>

Batch no. 0934836-02-XXXXX

CE2777



Test Condition : 20 °C 0.5 hr(s)

<u>Test Item(s)</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>Max. Permissible Limit</u>	<u>Unit</u>	<u>MDL</u>	<u>Test result</u>
Migration times	-	-	-	-	First
Area/volume	-	-	dm ² /kg	-	6.0
Diallyl Phthalate(DAP)	131-17-9	0.01	mg/kg	0.01	ND
Benzylbutyl Phthalate(BBP)	85-68-7	30	mg/kg	0.05	ND
Dibutyl Phthalate(DBP)	84-74-2	0.3	mg/kg	0.05	ND
Bis(2-ethylhexyl) Phthalate(DEHP)	117-81-7	1.5	mg/kg	0.05	0.09
Diisononyl phthalate + Diisodecyl phthalate (DINP + DIDP)	-	9	mg/kg	0.2	ND
Conclusion					PASS

(EU) No 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245 Regulation -Specific migration of heavy metal

Test Method : With reference to EN13130-1:2004, analysis was performed by ICP-OES and ICP-MS.

Migration times	-	-	-	-	First
Area/volume	-	-	dm ² /kg	-	6.0
Arsenic(As)	ND	mg/kg	0.01	ND	
Cadmium(Cd)	ND	mg/kg	0.002	ND	
Chromium(Cr)	ND	mg/kg	0.01	ND	
Mercury(Hg)	ND	mg/kg	0.01	ND	
Lead(Pb)	ND	mg/kg	0.01	ND	
Aluminium(Al)	1	mg/kg	0.1	ND	
Barium(Ba)	1	mg/kg	0.25	ND	
Cobalt(Co)	0.05	mg/kg	0.01	ND	
Copper(Cu)	5	mg/kg	0.25	ND	
Iron(Fe)	48	mg/kg	0.25	ND	
Lithium(Li)	0.6	mg/kg	0.1	ND	
Manganese(Mn)	0.6	mg/kg	0.1	ND	
Zinc(Zn)	5	mg/kg	0.5	ND	
Nickel(Ni)	0.02	mg/kg	0.02	ND	
Antimony(Sb)	0.04	mg/kg	0.01	ND	
Europium (Eu)	-	mg/kg	0.01	ND	
Gadolinium(Gd)	-	mg/kg	0.01	ND	
Lanthanum(La)	-	mg/kg	0.01	ND	
Terbium(Tb)	-	mg/kg	0.01	ND	
Europium (Eu)+ Gadolinium(Gd)+ Lanthanum(La)+ Terbium(Tb)	0.05	mg/kg	-	ND	
Conclusion					PASS

(EU) No 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245 Regulation -Specific migration of primary aromatic amine (total)

Test Method : With reference to EN 13130-1: 2004, analysis was performed by UV-Vis.

Sample 001

Simulant Used : 3% Acetic acid (W/V) aqueous solution

Test Condition : 40 °C 0.5 hr(s)

<u>Test Item(s)</u>	<u>Max. Permissible Limit</u>	<u>Unit</u>	<u>MDL</u>	<u>Test result</u>
Migration times	-	-	-	First
Area/volume	-	dm ² /kg	-	6.0
Specific migration of primary aromatic amine	0.01	mg/kg	0.002	ND
Conclusion				PASS

Commission Regulation (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 with amendments - Phthalates

Test Method : Solvent extraction, analysis was performed by GC-MS.

<u>Test Item(s)</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>Limit</u>	<u>Unit</u>	<u>MDL</u>	<u>001</u>
Dibutyl Phthalate (DBP)	84-74-2	0.05	%	0.003	ND
Benzylbutyl Phthalate (BBP)	85-68-7	0.1	%	0.003	ND
Bis-(2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP)	117-81-7	0.1	%	0.003	0.007
Diisononyl Phthalate (DINP)	28553-12-0	0.1	%	0.01	ND
	/68515-48-0				
Diisodecyl Phthalate (DIDP)	26761-40-0	0.1	%	0.01	ND
	/68515-49-1				