

導電疲労軽減マット テストレポート

2017年7月13日

株式会社ベッセル

サンプル : 導電疲労軽減マット(AF-45/AF-90)
 測定環境 : 気温 20±5℃ 湿度 40±20%RH
 測定日 : 2017年2月3日～15日
 測定機関 : Korea Testing & Research Institute

TEST RESULT

Test Items	Unit	Sample	Results	MDL	Test Methods
Pb	mg/kg	-	Not Detected	5	IEC 62321-5 Ed.1.0 : 2013 (ICP)
Cd	mg/kg	-	Not Detected	1	IEC 62321-5 Ed.1.0 : 2013 (ICP)
Hg	mg/kg	-	Not Detected	1	IEC 62321-4 Ed.1.0 : 2013 (CV-AAS)
Cr6+	mg/kg	-	Not Detected	1	IEC 62321 Ed.1.0 : 2008 (UV/Vis)
Total-PBBs	mg/kg	-	Not Detected	-	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Mono-BB	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Di-BB	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Tri-BB	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Tetra-BB	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Penta-BB	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Hexa-BB	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Hepta-BB	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Octa-BB	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Nona-BB	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Deca-BB	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Total-PBDEs	mg/kg	-	Not Detected	-	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Mono-BDE	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Di-BDE	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Tri-BDE	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Tetra-BDE	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Penta-BDE	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Hexa-BDE	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Hepta-BDE	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Octa-BDE	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Nona-BDE	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Deca-BDE	mg/kg	-	Not Detected	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)

Notes : mg/kg = ppm (parts per million)
 N.D. = Not detected (<MDL)
 MDL = Method detection limit

※データは測定値で規格値ではありません。

Test Results

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
DBP	mg/kg	-	Not Detected	KS M 1991 : 2016(GC/MS)
DEHP	mg/kg	-	Not Detected	KS M 1991 : 2016(GC/MS)
DnOP	mg/kg	-	Not Detected	KS M 1991 : 2016(GC/MS)
DIDP	mg/kg	-	Not Detected	KS M 1991 : 2016(GC/MS)
DINP	mg/kg	-	Not Detected	KS M 1991 : 2016(GC/MS)
BBP	mg/kg	-	Not Detected	KS M 1991 : 2016(GC/MS)
DIBP	mg/kg	-	Not Detected	KS M 1991 : 2016(GC/MS)

* Method Detection Limit

- DBP : Dibutyl phthalate, 2 mg/kg
 - BBP : Benzyl butyl phthalate, 2 mg/kg
 - DEHP : Bis(2-ethylhexyl) phthalate, 2 mg/kg
 - DNOP : Di-n-octyl phthalate, 2 mg/kg
 - DIBP : Di-iso-butyl phthalate, 2 mg/kg
 - DINP : Diisononyl phthalate, 20 mg/kg
 - DIDP : Diisododecyl phthalate, 20 mg/kg
- Usage of Report: QUALITY CONTROL

※データは測定値で規格値ではありません。