|  |
| --- |
| P-10-TR1-ID-1  Issued:2019-08-21  Revised: 2021-09-10 |

**UL746A準拠ID試験　条件確認シート**

色部にご記入ください。（通常条件はすでに記入済みです。必要に応じて変更してください）

　※ご指定の試験条件が達成出来ない場合、試験担当者よりご連絡させて頂く場合がございます。

会社名：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 記入者：　　　　　　　　　　　 記入日：

**サンプル情報**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 樹脂名 | サンプル名 | ロット | 色 | サンプル寸法 | サンプル形状 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

**FT-IR** 　　↓表記例” X00-00-00”

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | ULリファレンスチャート | | ULリファレンス識別番号 | | 試験方法 | 特記事項 |
| 1 | なし | あり | → |  |  |  |
| 2 | なし | あり | → |  |  |  |
| 3 | なし | あり | → |  |  |  |

　↑以下の参考にIR Codeをご記入ください

・代表的なIR Code

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code ID | 試験方法 | 分類 |
| 2 | Sample dissolved in chloroform, cast on a KBr plate, dried 24 h at 70C. | キャスト法 |
| 4 | Sample filings ground and mixed with KBr, pressed into pellet. | KBr法 |
| 9 | Sample dissolved in hot o-dichlorobenzene, cast on a KBr plate, dried 24 h at 70 ℃. | キャスト法 |
| 10 | Sample dissolved in hot meta-Cresol, mixed with KBr, dried 24 h at 70 ℃, ground, pressed into pellet. | KBr法 |
|
| 11 | Sample dissolved in formic acid, cast on a glass plate, dried 24 h at 70 ℃, run in a film holder. | 透過法 |
|
| 20 | Sample run using ATR, KRS-5 window material, FTIR instrument. | ATR法 |

**TGA** 　　↓表記例” X00-00-00”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | ULリファレンスチャート | | ULリファレンス識別番号 | | サンプル量 | 試験条件 | | |
| 1 | なし | あり | → |  | 約20 mg | 室温→ |  | ℃ （20℃/min） |
| 2 | なし | あり | → |  | 約20 mg | 室温→ |  | ℃ （20℃/min） |
| 3 | なし | あり | → |  | 約20 mg | 室温→ |  | ℃ （20℃/min） |

　　　↑最大1000℃

**DSC** 　　↓表記例” X00-00-00”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | ULリファレンスチャート | | ULリファレンス識別番号 | | サンプル量 | 1st / 2ndヒート | | 最高温度 | |
| 1 | なし | あり | → |  | 2-5 mg | 1st | 2nd |  | ℃ |
| 2 | なし | あり | → |  | 2-5 mg | 1st | 2nd |  | ℃ |
| 3 | なし | あり | → |  | 2-5 mg | 1st | 2nd |  | ℃ |

試験条件は、 1ｓｔ： 室温で安定　→　昇温（20℃/min）　→　（最高温度）（温度保持　　min）

2nd： 降温（10℃/min）　→　（室温）℃　→　昇温（20℃/min）　→　（最高温度）

特記事項：