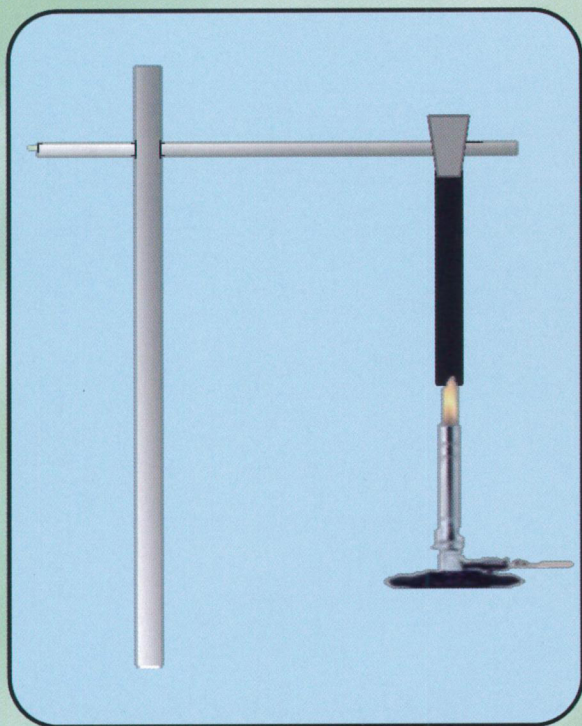


#### ULとは

米国の民間機関 Underwriters Laboratories Inc. の任意規格であり  
事実上、米国における電気製品等の公的な安全規格です。米国ではUL証明のない  
電気製品は扱わず、保険会社でも事故発生の際に補償しないというほど強い規格です。  
その結果UL認定は世界の安全規格を代表するものとして、安全の証となっています。



#### 【試験条件】

- バーナー 長さ100±10mm 内径9.5±3mm
- 炎の大きさ 20±1mm
- 105ml/min.  
炎は、ASTM D5207に従った校正が要求されている。
- サンプル形状 125±5mmx13±0.5mm x 厚さ3mm

#### 【UL94 V-0規格内容】

##### 試験方法

短冊状の試験片にバーナー炎を10秒間あてた後に試験片から離します。炎が消えたらすぐにバーナー炎を10秒間あてて離します。  
同じ試験を5本繰り返します。

##### 判定方法

- 1回目と2回目の有炎燃焼時間がそれぞれ10秒以内。
- 2回目の有炎燃焼時間と無炎燃焼時間が30秒以内。
- 5本の有炎燃焼時間の合計が50秒以内。
- 燃焼時の熔融落下物が設置している綿を燃焼させないこと。

◎ 当社では今回、上記UL94 V-0規格の条件を満たしたEPDM UL94 V-0材の認証を取得致しました。

◎ ご採用の際の参考にして頂ければと思います。