

FAA規格

航空機・機内用使用素材は米国連邦航空局 (FAA) により、その難燃性が厳しく規制されております。オーラム®はこの米国FAA規格を充分クリアーしております。

(米、オハイオ州立大学にて測定)

(1) 試料

オーラム® ナチュラル 450

(2) 実験方法

- ・測定規格 : 米国規格FAA 25.853(A-1) 準拠
- ・測定条件 : 垂直燃焼試験 (厚み 3mm)

(3) 測定結果

	オーラム®	PEKK	FAA規格値 (1990年)
HTOT (2 min) ¹⁾ [kw-min/m ²]	3.9	20	65以下
RHR (MAX) ²⁾ [kw/m ²]	45.4	40	65以下

注1) HTOT : Total Heat Release の2分間の全発熱量

2) RHR : Rated Heat Release の5分間の最大値