

難燃性リグノCNF難燃性評価

難燃性リグノCNF

材料が燃え始める
最低の酸素濃度



難燃性評価

LOI値 = 46-47 を達成
(限界酸素指数 : Limited Oxygen Index)

酸素指数	LOI	
22以下		可燃性、燃える
23 - 27		燃えるが、自己消火性
27以上		難燃性

	LOI ⁸
リグノCNF	19.5
難燃性リグノCNF	46-47
綿	18.0
アクリル	18.2
レーヨン	19.7
ナイロン	20.1
ポリエステル	20.6
アラミド	28.2
塩化ビニル	37.1

各繊維（樹脂）のLOI値