

オーラム®の燃焼ガス分析

オーラム®樹脂の燃焼時に発生するガスの分析結果を下記に示します。
塩化水素、硫黄酸化物等の金属腐食性ガスの発生はみられません。

(1) 試験機関

(財団法人)高分子素材センター

(2) 試験方法

「プラスチック燃焼ガス分析方法」 JIS K 7217-1983

(3) 結果

- ・試料形状 : ペレット
- ・燃焼ガス温度 : 750°C(設定)
- ・燃焼ガス分析値:

発生ガス[mg/g]	オーラム® #450	オーラム® JCN3030
一酸化炭素	200	160
二酸化炭素	2300	1950
塩化水素	検出せず	検出せず
シアン化水素	検出せず	検出せず
アンモニア	2.0	1.2
硫黄酸化物	検出せず	検出せず
窒素酸化物	0.6	0.2