# 三井化学株式会社



〒105-7117 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター http://jp.mitsuichem.com

## 技術資料/I-04

# 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℃(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