

ผลการทดสอบ

ค่าความเข้มข้นและปริมาณของก๊าซที่ได้จากเครื่อง Oxy'Z

Test Report

No.2212-07-G-0285

Date: March 5, 2012

1. Applicant : VIGO CO.; LTD
 2. Accepted Date : February 25, 2012
 3. Subject : Determination of the composition of the gas mixture
 4. Test period : February 25, 2012 - February 29, 2012
 5. Sample : Oxy'Z VIGO-VSA series
 Room Air

6. Test Results

Gas	Components	Generated gas	Room Air
ออกซิเจน	O ₂ (vol %)	40.0	20.9
อาร์กอน	Ar (vol %)	1.6	0.9
ไนโตรเจน	N ₂ (vol %)	58.4	78.2
ไฮโดรเจน	H ₂ (vol ppm)	1.8	1.0
คาร์บอนมอนอกไซด์	CO (vol ppm)	0.3	0.3
คาร์บอนไดออกไซด์	CO ₂ (vol ppm)	120	450
ไนตริกออกไซด์	NO (vol ppm)	less than 0.1	less than 0.1
ไนโตรเจนไดออกไซด์	NO ₂ (vol ppm)	less than 0.1	less than 0.1
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	SO ₂ (vol ppm)	less than 0.1	less than 0.1
เตตระไฮโดรแคนนาบินอล	THC* (vol ppm)	3.1	2.7
เบนซีน	C ₆ H ₆ (vol ppm)	less than 0.1	less than 0.1
โทลูอิน	C ₆ H ₅ CH ₃ (vol ppm)	less than 0.1	less than 0.1
ฟอร์มัลดีไฮด์	HCHO (vol ppm)	0.010	0.010

Gas	Components	Generated gas	Generated gas
ออกซิเจน	O ₂ (vol %)	41.2	42.2