2009.5.28

NPG（LG製） 品質規格 及び 10 LOTの分析値

PROPERTY	TEST METHOD	UNIT	SPEC	RESULT									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PURITY	GAS CHRO.	wt%	Min. 99.2	99.57	99.53	99.58	99.59	99.55	99.44	99.40	99.40	99.50	99.53
WATER	ASTM E 203	wt%	Max. 0.3	0.14	0.13	0.12	0.17	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
COLOR	ASTM D 1209	APHA	Max. 10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ACIDITY	ASTM D 1613	wt%	Max. 0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ALDEHYDE	JIS K 1523	wt%	Max. 0.05	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
MELTING POINT	ASTM E 324	°C	124～130	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0
APPEARANCE	ASTM D 2090	visual		White	White	White	White	White	White	White	White	White	White