LİTYUM KARBONAT (LITHIUM CARBONATE) ANALİZ SERTİFİKASI

Product Name : Lityum Karbonat (Lithium Carbonate)

Cas Number : 554-13-2

Molecular Formula : Li_2CO_3

SPECIFICATION					Analysis
LITHIUM CARBONATE	Li2CO3	wt%	99	Min	99.6
CHLORIDE	Cl	wt%	0.02	Max	0.003
SULPHATE	SO4	wt%	0.1	Max	0.01
SODIUM	Na	wt%	0.1	Max	0.03
POTASSIUM	K	wt%	0.05	Max	0.001
CALCIUM	Ca	wt%	0.04	Max	0.01
MAGNESIUM	Mg	wt%	0.01	Max	0.004
BORON	B	ppm	30	Max	10
IRON OXIDE	Fe2O3	wt%	0.003	Max	0.001
MOISTURE	H2O	wt%	0.2	Max	0.06
INSOLUBLE	in HCl	wt%	0.03	Max	0.01
LOSS ON IGNITION (550°C)	LOI	wt%	0.7	Max	0.37
PARTICLE SIZE (+60 Mesh)	> 0.25 mm	wt%	0	Max	0.0
PARTICLE SIZE (+200 Mesh)	> 0.07 mm	wt%	12	Max	4
TAP DENSITY	Tap Densit	gr/cm3	0.45	Min	0.66

Not: Bu belge üzerindeki spesifikasyonlar, üretici tarafından yapılan analiz sonuçlarındaki değerlerle bire bir aynıdır.