

MAGNESIUM OXIDE M-54 SPECIFICATION

Product description: M-54 is an active magnesium oxide powder suitable for agriculture, fertilizer and chemical productions

Chemical composition:

	Chemical parameters annealed state 1000°C/2h			Chemical parameters raw state		
	Guaranteed	Typical	Maximum	Guaranteed	Typical	Maximum
MgO	80,0 %	85,8 %	90,0 %	54,2 %	62,6 %	72,0 %
CaO	2,0 %	3,5 %	5,0 %	1,9 %	2,5 %	4,0 %
SiO₂	1,5 %	2,8 %	4,8 %	1,0 %	2,0 %	3,9 %
Al₂O₃	1,2 %	1,7 %	2,0 %	0,8 %	1,2 %	1,6 %
Fe₂O₃	5,8 %	7,0 %	8,0 %	3,9 %	5,4 %	6,4 %

Physical properties:

Loss on ignition:	18 – 35 %
Colour:	Light brown
Granulation:	0,0 to 0,2 mm

Contact person: Marian Tomasec

Phone: +421 907 840 959

E-mail: marian@integra-group.sk