

## LUVOMAG® Synthetic Magnesium Oxide

### Typical chemical values

Grade	MgO (%)	CaO (%)	Fe (%)	Specific Surface Area (BET) (m <sup>2</sup> /g)	Bulk Density (g/l)
<b>LUVOMAG® ES</b>	98,5	0,35	0,19	----	450
<b>LUVOMAG® E 020</b>	95,0	1,0	0,07	----	1850
<b>LUVOMAG® M 079</b>	97,7	0,8	0,04	5	930
<b>LUVOMAG® M 060</b>	98,5	0,6	0,2	10	600
<b>LUVOMAG® M I</b>	99,5	0,15	0,01	15	370
<b>LUVOMAG® M 078</b>	99,3	0,8	0,09	20	850
<b>LUVOMAG® M 071</b>	98,5	0,7	0,04	35	550
<b>LUVOMAG® M H30</b>	98,0	0,6	0,02	40	220
<b>LUVOMAG® M 045</b>	98,0	0,8	0,09	55	360
<b>LUVOMAG® M E</b>	99,0	0,5	0,005	70	140
<b>LUVOMAG® M 04</b>	99,0	0,7	0,007	70	85
<b>LUVOMAG® M 072</b>	97,1	0,7	0,04	70	420
<b>LUVOMAG® M 075</b>	97,1	0,7	0,04	100	420
<b>LUVOMAG® M 047</b>	98,5	0,7	0,1	110	370
<b>LUVOMAG® M SF</b>	99,1	0,05	0,005	120	d <sub>50</sub> : ~ 1,0 µm
<b>LUVOMAG® M 044</b>	98,5	0,7	0,1	140	370
<b>LUVOMAG® M 074</b>	98,5	0,6	0,04	145	550
<b>MgO N 50</b>	98,0	0,6	0,02	150	220