



NÄHRSTOFFUMRECHNUNG LEICHT GEMACHT

Bitte beachten:
SO₃ ist nicht
gleich S

gegeben	gesucht	Faktor	gegeben	gesucht	Faktor	gegeben	gesucht	Faktor	gegeben	gesucht	Faktor
NO ₃	N	0,226	Na ₂ O	Na	0,742	MgO	Mg	0,603	SO ₂	S	0,501
NH ₃	N	0,822	NaCl	Na	0,393	Mg	MgO	1,658	SO ₃	S	0,400
(NH ₄) ₂ SO ₄	N	0,212	Na	Na ₂ O	1,348	MgO	MgSO ₄	2,986	SO ₄	S	0,334
NH ₄ NO ₃	N	0,350	NaCl	Na ₂ O	0,530	MgO	MgSO ₄ × H ₂ O	3,433	K ₂ SO ₄	S	0,184
CaCN ₂	N	0,350	Na	NaCl	2,542	MgO	MgSO ₄ × 7H ₂ O	6,114	MgSO ₄ × H ₂ O	S	0,232
N	NO ₃	4,427	Na ₂ O	NaCl	1,886	MgO	MgCl ₂	2,362	MgSO ₄ × 7H ₂ O	S	0,130
N	NH ₃	1,216	CaO	Ca	0,715	MgO	MgCO ₃	2,092	CaSO ₄	S	0,236
N	(NH ₄) ₂ SO ₄	4,717	Ca	CaO	1,399	MgSO ₄	MgO	0,335	(NH ₄) ₂ SO ₄	S	0,243
N	NH ₄ NO ₃	2,857	CaCO ₃	CaO	0,560	MgSO ₄ × H ₂ O	MgO	0,291	S	SO ₂	1,998
N	CaCN ₂	2,860	CaSO ₄	CaO	0,412	MgSO ₄ × 7H ₂ O	MgO	0,164	S	SO ₃	2,497
K ₂ O	K	0,830	CaCl ₂	CaO	0,505	MgCl ₂	MgO	0,423	S	SO ₄	2,996
K	K ₂ O	1,205	CaO	CaCO ₃	1,785	MgCO ₃	MgO	0,478	S	K ₂ SO ₄	5,435
KCl	K ₂ O	0,632	CaO	CaSO ₄	2,428	P ₂ O ₅	P	0,436	S	MgSO ₄ × H ₂ O	4,316
K ₂ SO ₄	K ₂ O	0,541	CaO	CaCl ₂	1,979	P	P ₂ O ₅	2,291	S	MgSO ₄ × 7H ₂ O	7,687
K ₂ O	KCl	1,583				Ca ₃ (PO ₄) ₂	P ₂ O ₅	0,458	S	CaSO ₄	4,246
K ₂ O	K ₂ SO ₄	1,850				P ₂ O ₅	Ca ₃ (PO ₄) ₂	2,185	S	(NH ₄) ₂ SO ₄	4,121

Rechen-Beispiel

Wieviel Prozent Schwefel (S) ist in EPSO Top
(16 % MgO, 32,5 % SO₃) enthalten?

$$32,5\% \times 0,4 = 13\%$$

Anteil SO₃ in EPSO Top Faktor der Umrechnungstabelle Anteil S in EPSO Top

K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 7
34131 Kassel, Deutschland

+49 561 9301-0
agriculture@k-plus-s.com
www.kpluss.com

Ein Unternehmen der K+S

