

Zusammensetzung der wichtigsten Kraftstoffkomponenten

Nach Athur D. Little, Nov. 1993; UBA - Texte 16/94

Komponente	Poolanteil [Vol. %]	Aromaten [Vol. %]	Benzol [Vol. %]	Schwefel [mg kg]	M O Z	R O Z
Schwere Reformate	zusammen	65 -75	0 -2	1 - 2	85 -87	98 - 101
Leichte Reformate	40 - 55	50 - 65	1 - 18	1 - 2	85 - 87	98 - 101
Hydrierte leichte Reformate	0	45 - 50	0	1	82 - 84	95 - 98
Schweres Crackbenzin	8 - 12	45	0	900 - 1500	81	93
Leichtes Crackbenzin	10 - 15	10	1,5	150 - 700	80	94
Pyrolysebenzin	2	65 - 75	25 - 45	100 - 600	76	87
Leichtes Rohbenzin, Naphtha	4 - 6	2 - 6	1 - 5	40 - 80	63 - 73	65 - 75
Leichte Hydrocrackate	1	2	1	1	79,5	82,5
Alkylate	6- 12	0	0	1 - 2	93	95
Isomerisate, (mehrmaliger Durchlauf)	8	0	0	1 - 2	86	89
Butan	3 - 5	0	0	4 - 6	84 - 88	88 - 93
M T B E	3 - 6	0	0	1 - 2	102	117
Ethanol	< 1	0	0	1 - 2	100	130
E U R O - S u p e r		42 (35)	1	150 (50)(10)	85	95

35 Vol. % Aromaten und 50 mg/kg Schwefel gelten ab 01.01.2005 gemäß EU - Richtlinie zur Kraftstoffqualität

10 mg/kg Schwefel (schwefelfreier Kraftstoff) wird ab 01.01.2003 in Deutschland steuerlich gefördert