

Anhang B: Extraktionsdaten

?? Extraktion im Lösemittelbad bei Raumtemperatur

Extraktions- dauer [min]?	Extraktions- dauer [h]?	Relativer Gewichtsverlust ? m _{rel} [Gew.-%]		
		Hexan	Heptan	Octan
0	0	0	0	0
15	0,25	2,928	2,600	2,055
34	0,5667	4,759	3,635	3,433
60	1	6,156	5,100	4,677
94	1,5667	7,767	6,453	-
135	2,25	9,338	8,372	6,445
158	2,6333	10,589	8,485	7,518
184	3,0667	10,875	10,025	8,063
240	4	11,565	10,569	8,741
271	4,51667	11,633	11,364	9,226
304	5,0667	11,700	11,169	9,130
375	6,25	11,861	11,586	10,033
454	7,5667	12,391	11,714	11,321
496	8,2667	-	12,118	11,205
540	9	12,840	12,514	11,730
586	9,7667	-	12,695	11,871
634	10,5667	12,957	12,837	11,647
844	14,0667	12,649	12,496	11,530
960	16	13,010	12,729	12,065
1215	20,25	13,031	12,977	12,382
1440	24	13,811	-	-
1500	25	-	13,342	12,716

?? Extraktion im Lösemittelbad bei 60 °C

Extraktions- dauer [min]?	Extraktions- dauer [h]?	Relativer Gewichtsverlust η_{rel} [Gew.-%]		
		Hexan	Heptan	Octan
0	0	0	0	0
2:24	0,04	5,115	4,831	4,524
8	0,1333	7,959	7,729	7,105
15	0,25	11,068	10,501	9,289
24	0,4	12,156	11,549	11,239
34	0,5667	13,502	12,382	12,385
37	0,6166	-	12,594	-
45	0,75	14,299	13,240	12,958
60	1	14,885	14,243	13,900
94	1,5667	14,927	14,834	14,384
135	2,25	14,970	14,813	14,890
184	3,0667	-	14,775	14,947

?? Extraktion im kondensierenden Lösemitteldampf bei 60 °C

Extraktions- dauer [min]?	Extraktions- dauer [h]?	Relativer Gewichtsverlust ? m _{rel} [Gew.-%]		
		Hexan	Heptan	Octan
0	0	0	0	0
2:24	0,04	3,111	1,594	0,271
8	0,1333	4,430	3,874	1,428
15	0,25	6,235	5,073	2,524
24	0,4	7,217	6,272	3,817
34	0,5667	8,462	6,946	5,191
45	0,75	9,471	7,257	5,740
60	1	9,985	8,293	7,257
94	1,5667	10,711	8,284	8,888
135	2,25	12,168	9,333	9,187
184	3,0667	12,055	9,201	9,528
240	4	12,387	10,170	9,667
304	5,0667	-	10,761	-
314	5,2333	-	-	10,66
375	6,25	-	11,081	10,221
454	7,5667	-	12,082	10,920
496	8,2667	-	11,882	10,843
540	9	-	12,402	11,226
586	9,7667	-	12,442	11,073
844	14,0667	-	-	11,993
960	16	-	-	12,376

?? Extraktion in überkritischem CO₂ bei 60 °C

Extraktions- dauer [min]	Extraktions- dauer [h]	Relativer Gewichtsverlust η_{rel} [Gew.-%]
0	0	0
8	0,1333	3,272
15	0,25	5,060
34	0,5667	7,300
60	1	9,376
94	1,5667	11,089
135	2,25	11,500
184	3,0667	12,327
240	4	12,732
314	5,2333	13,162
375	6,25	13,244
454	7,5667	13,324
540	9	13,456