

PONIEDZIAŁEK 8-12

Rozpuszczalność kwasy stearynowego w rozpuszczalnikach jednoskładnikowych

l.p.	Zespół	Data	Rozpuszczalnik	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C
1.			<i>n</i> -heksan	7.44	65.4	0.28	40.9
2.			<i>n</i> -heptan	4.48	62.2	0.20	40.6
3.			<i>n</i> -dekan	5.95	64.5	0.24	45.6
4.			1-propanol	8.07	63.3	0.35	40.8
5.			1-butanol	10.3	64.5	0.38	41.3
6.			1-oktanol	2.93	62.5	0.42	44.5

1. Odważyć około 0.3 g substancji rozpuszczanej (ale nie więcej!).
2. Ostatni pomiar poniżej 25°C

PONIEDZIAŁEK 14-18

Rozpuszczalność **naftalenu** w rozpuszczalnikach jednoskładnikowych

l.p.	Zespół	Data	Rozpuszczalnik	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C
1.			<i>n</i> -heksan	3.60	70.2	0.48	40.8
2.			<i>n</i> -heptan	3.71	69.8	0.39	40.0
3.			<i>n</i> -dekan	1.96	66.5	0.31	39.0
4.			1-propanol	4.33	71.0	0.25	44.6
5.			1-butanol	3.73	70.0	0.28	44.0
6.			1-oktanol	2.70	69.7	0.29	42.4

1. Odważyć około 0.3 g substancji rozpuszczanej (ale nie więcej!).
2. Ostatni pomiar poniżej 25°C

WTOREK 13-17

Rozpuszczalność **naftalenu** w rozpuszczalnikach jednoskładnikowych

l.p.	Zespół	Data	Rozpuszczalnik	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C
1.			cykloheksan	5.12	71.8	0.61	42.8
2.			cykloheksanon	4.96	67.3	1.13	40.2
3.			toluen	3.59	64.0	1.14	43.7
4.			<i>n</i> -heksan	3.60	70.2	0.48	40.8
5.			<i>n</i> -heptan	3.71	69.8	0.39	40.0
6.			<i>n</i> -dekan	1.96	66.5	0.31	39.0

1. Odważyć około 0.3 g substancji rozpuszczanej (ale nie więcej!).
2. Ostatni pomiar poniżej 25°C

ŚRODA 8-12

Rozpuszczalność **kwasy stearynowego** w rozpuszczalnikach jednoskładnikowych

l.p.	Zespół	Data	Rozpuszczalnik	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C
1.			<i>n</i> -heksan	7.44	65.4	0.28	40.9
2.			<i>n</i> -heptan	4.48	62.2	0.20	40.6
3.			<i>n</i> -dekan	5.95	64.5	0.24	45.6
4.			1-propanol	8.07	63.3	0.35	40.8
5.			1-butanol	10.3	64.5	0.38	41.3
6.			1-oktanol	2.93	62.5	0.42	44.5

1. Odważyć około 0.3 g substancji rozpuszczanej (ale nie więcej!).
2. Ostatni pomiar poniżej 25°C

ŚRODA 12-16

Rozpuszczalność **naftalenu** w rozpuszczalnikach jednoskładnikowych

l.p.	Zespół	Data	Rozpuszczalnik	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C
1.			<i>n</i> -heksan	3.60	70.2	0.48	40.8
2.			<i>n</i> -heptan	3.71	69.8	0.39	40.0
3.			<i>n</i> -dekan	1.96	66.5	0.31	39.0
4.			1-propanol	4.33	71.0	0.25	44.6
5.			1-butanol	3.73	70.0	0.28	44.0
6.			1-oktanol	2.70	69.7	0.29	42.4

3. Odważyć około 0.3 g substancji rozpuszczanej (ale nie więcej!).
4. Ostatni pomiar poniżej 25°C

PIĄTEK 10-14

Rozpuszczalność kwasy stearynowego w rozpuszczalnikach jednoskładnikowych

l.p.	Zespół	Data	Rozpuszczalnik	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C	<i>masa sub.</i> <i>masa rozp.</i>	temp. zaniku kryształów/°C
1.			cykloheksan	9.10	64.7	0.43	40.2
2.			cykloheksanon	3.86	61.3	0.35	41.3
3.			toluen	8.11	64.0	0.64	42.8
4.			<i>n</i> -heksan	7.44	65.4	0.28	40.9
5.			<i>n</i> -heptan	4.48	62.2	0.20	40.6
6.			<i>n</i> -dekan	5.95	64.5	0.24	45.6

1. Odważyć około 0,3 g substancji rozpuszczanej (ale nie więcej!).
2. Ostatni pomiar poniżej 25°C