

Nansulate High Heat Empirical Calculation

No.of Coats	Initial Surface Temp. / C	200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45
		1	182	173	164	155	146	137	128	119	110	101	92	88	83	79	74	70	65	61	56	52	47
2	166	158	150	142	133	125	117	109	101	93	85	81	77	73	69	65	61	56	52	48	44	40	
3	151	144	137	129	122	115	107	100	93	86	78	75	71	67	64	60	56	53	49	46	42	38	
4	138	132	125	118	112	105	99	92	86	79	72	69	66	63	59	56	53	50	46	43	40	36	
5	126	120	114	109	103	97	91	85	79	73	67	64	61	58	55	52	50	47	44	41	38	35	
6	116	110	105	100	94	89	84	78	73	68	63	60	57	55	52	49	47	44	41	39	36	33	
7	106	101	97	92	87	82	77	73	68	63	58	56	53	51	49	46	44	42	39	37	34	32	
8	97	93	89	85	80	76	72	67	63	59	54	52	50	48	46	44	42	39	37	35	33	31	
9	90	86	82	78	74	70	66	63	59	55	51	49	47	45	43	41	39	37	35	34	32	30	
10	83	79	76	72	69	65	62	58	55	51	48	46	44	43	41	39	37	36	34	32	30		
11	76	73	70	67	64	61	58	55	51	48	45	44	42	40	39	37	36	34	33	31			
12	71	68	65	62	60	57	54	51	48	45	43	41	40	38	37	36	34	33	31	30			
13	66	63	61	58	56	53	51	48	45	43	40	39	38	37	35	34	33	31	30				
14	61	59	57	54	52	50	47	45	43	41	38	37	36	35	34	33	31	30					
15	57	55	53	51	49	47	45	43	41	39	36	35	34	33	32	31	30						
16	53	52	50	48	46	44	42	40	39	37	35	34	33	32	31	30							
17	50	48	47	45	43	42	40	38	37	35	33	33	32	31	30								
18	47	46	44	43	41	40	38	37	35	34	32	31	31	30									
19	44	43	42	40	39	38	36	35	34	32	31	30											
20	42	41	39	38	37	36	35	33	32	31	30												
21	40	39	38	36	35	34	33	32	31	30													
22	38	37	36	35	34	33	32	31	30														
23	36	35	34	33	32	32	31	30															
24	34	34	33	32	31	30	30																
25	33	32	31	31	30																		
26	32	31	30	30																			
27	30	30																					