

DRY FILM THICKNESS (DFT) vs. WET FILM THICKNESS (WFT)

SOLID CONTENT AFTER THINNING	DRY FILM THICKNESS (DFT) vs. WET FILM THICKNESS (WFT)																		
	DRY FILM THICKNESS (µm)																		
	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
	WET FILM THICKNESS (µm)																		
100 %	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
95 %	53	79	105	132	158	184	211	237	263	289	316	342	368	395	421	447	474	500	526
90 %	56	83	111	139	167	194	222	250	278	306	333	361	389	417	444	472	500	528	556
85 %	59	88	118	147	176	206	235	265	294	324	353	382	412	441	471	500	529	559	588
80 %	63	94	125	156	188	219	250	281	313	344	375	406	438	469	500	531	563	594	625
75 %	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	633	667
70 %	71	107	143	179	214	250	286	321	357	393	429	464	500	536	571	607	643	679	714
65 %	77	115	154	192	231	269	308	346	385	423	462	500	538	577	615	654	692	731	769
60 %	83	125	167	208	250	292	333	375	417	458	500	542	583	625	667	708	750		
55 %	91	136	182	227	273	318	364	409	455	500	545	591	636	682	727				
50 %	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700						
45 %	111	167	222	278	333	389	444	500	556	611	667								
40 %	125	188	250	313	375	438	500	563	625										
35 %	143	214	286	357	429	500	571												
30 %	167	250	333	417	500														
25 %	200	300	400																

$$\text{Volume Solids \% (VS)} = \frac{\text{Dry Film Thickness (DFT)} \times 100}{\text{Wet Film Thickness (WFT)}}$$