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

ضخامت فیلم خشک | DRY FILM THICKNESS (µm)

ضخامت فیلم تر | WET FILM THICKNESS (µm)

SOLID CONTENT AFTER THINNING	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
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																

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