

# 시험처리결과표

시료번호: 아-483  
 시료종류: 아스콘재료(개질WC-6)  
 시험의뢰일: 2016.09.08

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.12  
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.4	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	940.5		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):		1.4	
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>129.30</u>	.도가니의 후중량:	<u>129.37</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000	*( 129.37 - 129.30 )/100 =	1.4
.여지환의 중량증가분(W5):		1.3	
.여지환의 전중량:	<u>14.55</u>	.여지환의 후중량:	<u>15.83</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= (( 1000.4 - 0 ) - ( 940.5 + 1.4 + 1.3 )) / ( 1000.4 - 0 ) * 100			
= <b>5.7</b>			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		943.2	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	943.2	100.0	100	
13mm	34.75	908.4	96.3	90~100	
10mm	169.39	739.1	78.4	73~90	
5mm	294.37	444.7	47.1	40~60	
2.5mm	143.89	300.8	31.9	25~40	
0.6mm	145.56	155.2	16.5	11~22	
0.3mm	42.56	112.7	11.9	7~16	
0.15mm	34.25	78.4	8.3	4~12	
0.08mm	36.45	42.0	4.4	3~9	
PAN	39.34	2.6			
총 합	940.56				
	시험기준	시방서(wc-6)			