

# 시험처리결과표

시료번호: 아-470  
 시료종류: 아스콘재료(개질WC-6)  
 시험의뢰일: 2016.09.06

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.07  
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.3	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	938.5		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):		1.6	
.소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>57.17</u>	.도가니의 후중량:	<u>57.25</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000	*( 57.25 - 57.17 )/100 =	1.6
.여지환의 중량증가분(W5):		2.1	
.여지환의 전중량:	<u>14.82</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.93</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
=(( 1000.3 - 0 )-( 938.5 + 1.6 + 2.1 ))/( 1000.3 - 0 ) * 100			
= <b>5.8</b>			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		942.2	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	942.2	100.0	100	
13mm	12.82	929.4	98.6	90~100	
10mm	119.86	809.5	85.9	73~90	
5mm	394.45	415.0	44.1	40~60	
2.5mm	123.81	291.2	30.9	25~40	
0.6mm	131.70	159.5	16.9	11~22	
0.3mm	49.23	110.3	11.7	7~16	
0.15mm	41.12	69.2	7.3	4~12	
0.08mm	35.22	34.0	3.6	3~9	
PAN	26.74	7.2			
총 합	934.95				
	시험기준	시방서(wc-6)			