

# 시험처리결과표

시료번호: 아-469  
 시료종류: 아스콘재료(개질WC-6)  
 시험의뢰일: 2016.09.06

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.07  
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.7	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	939.2		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	130.48	.도가니의 후중량:	130.55
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000	*( 130.55 - 130.48 )/100 =	1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	3.2		
.여지환의 전중량:	14.65	.여지환의 후중량:	17.83
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
=(( 1000.7 - 0 )-( 939.2 + 1.4 + 3.2 ))/( 1000.7 - 0 ) * 100			
= <b>5.7</b>			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 943.8			

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	943.8	100.0	100	
13mm	24.11	919.7	97.4	90~100	
10mm	162.00	757.7	80.3	73~90	
5mm	370.71	387.0	41.0	40~60	
2.5mm	98.82	288.1	30.5	25~40	
0.6mm	129.43	158.7	16.8	11~22	
0.3mm	52.12	106.6	11.3	7~16	
0.15mm	42.72	63.9	6.8	4~12	
0.08mm	34.59	29.3	3.1	3~9	
PAN	23.86	5.4			
총 합	938.36				
	시험기준	시방서(wc-6)			