

# 시험성과대비표

■ 용도 : 유리 글레이징용 실리콘 실란트(친환경)

■ 제품명 : Ecosal 800 (SCS800)

■ KS 품질 등급 : KS F 4910 G형 30SLM

성적서 2017.01.10

품질 항목	단위	KS F 4910 기준		시험 결과치	판 정	비고
		(등급 : G-30SLM)				
슬럼프	세로	mm	3 mm이하	0	합격	
	가로	mm	3 mm이하	0	합격	
탄성 복원성		%	60 이상	96	합격	
인장특	줄눈나비 신장율		%	160(M <sub>100</sub> )	좌동	합격
	인장 응력	23°C	N/mm <sup>2</sup>	0.4 이하	0.3	SLM에 준함
		-20°C	N/mm <sup>2</sup>	0.6 이하	0.4	SHM에 준함
일정신장하에서의 접착성(23°C)		-	파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	
일정신장하에서의 접착성(-20°C)		-	파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	
압축가열.인장냉각후 접착성		-	파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	
인공광 노출 후의 접착성		-	파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	
수중침적후의일정신장하에서의 접착성		-	파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	
압축응력(75%)		N/mm <sup>2</sup>	시험의 결과를 보고한다	0.2	-	
부피손실		%	10 이하	5	합격	

원본대조필



동양실리콘(주)  
Dong Yang Silicone Co., Ltd

