

시험성적서

성적서번호 : CT25-025134K

7. 시험결과

1) ECO-CAP (PG82-22)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
공용성 등급 (Performance Grade)	-	(1)	PG 82-22		
인화점 (C.O.C)	°C	(2)	310		
점도 (155 °C)	Pa·s	(3)	2.7		
G*/sin δ at 82 °C (original)	kPa	(4)	1.89		
질량손실 (after RTFO)	%	(5)	-0.53		
G*/sin δ at 82 °C (after RTFO)	kPa	(4)	2.78		
G* · sin δ at 34 °C (after PAV)	kPa	(4)	2.375		
Stiffness at -12 °C	MPa	(6)	151.3		
m-value at -12 °C		(6)	0.34		
소성변형률 (Jnr, 64 °C, 3.2 kPa)	1/kPa	(7)	0.19		
탄성회복률 (Percent recovery, 64 °C, 3.2 kPa)	%	(7)	61.8		
저장안정성 (MSCR:Percent recovery)	%	(8)	0.4		

* 시험장소

A : 강원특별자치도 춘천시 강원대학길 1, 512