GS 칼텍스

고객서비스센터
1588-5172

정유제품 품질보증서

제품명	개질아스팔트 PMA PG 76-22	제품코드	1625	발행일시	2026-10-14 13:16
탱크번호	507D105	뱃치번호	RT260638	채취일시	2026-09-15 14:00

실험항목	실험방법	제품규격	실험결과	비고
PG-최저설계온도 ℃	KSF 2389		-22	
PG-최고설계온도(7일 평균) ℃	KSF 2389		76	
밀도, @15℃ g/cm3	KSM 2002	Report	1.0139	
신도(15℃) cm	KSM 2254		90	
인화점,COC ℃	KSM ISO2592	230 이상	360	
침입도(25℃)	KSM 2252	Report	47	
박막가열시험 후 침입도비	KSM 2252		39	
연화점 ℃	KSM 2250	Report	83.5	
Viscos,Dynamic @135℃ cP	KS F 2392	3000 이하	2307	
질량변화율 %	KS M 2259	1.0 이하	0.01	
동적전단 at 76℃ G*/sinδ) kPa	KS F 2393	1.0 이상	1.65	
박막가열후 동적전단 at 64℃ G*/sinδ) kPa	KSF 2389		6.64	
박막가열후 동적전단 at 76℃ G*/sinδ) kPa	KS F 2393	2.20 이상	2.32	
압력용기 노화후 동적전단 at 31℃ (G*.sinδ) k	KS F 2393	5000 이하	774	
m 값 at -12℃	KS F 2390	0.3 이상	0.350	
휨 크리프 강성 at -12℃ MPa	KS F 2390	300 이하	95	
소성변형률(Kpa-1) Kpa-1	KSM 2458	0.5 이하	0.08	
저장안정 %	KSM 2458	5 이하	1.0	

상기 실험결과는 틀림이 없음을 보증합니다.

최명수

정유품질보증팀장