

정유제품 품질보증서

제품명	아스팔트 AP-5 PG 64-22	제품코드	1621	발행일시	2025-07-11 11:13
탱크번호	520D120	배치번호	RT2516214691	채취일시	2025-06-15 22:00

실험항목	실험방법	제품규격	실험결과	비고
밀도, @15°C kg/m³	KSM 2002	1000 이상	1040	
신도(15°C) cm	KSM 2254	100 이상	140+	
인화점, COC °C	KSM 2010	260 이상	356	
FOAM ON HEAT, 180°C	KSM 2201	NONE	NONE	
Loss on Heating wt%	KSM 2258	0.6 이하	0.0	
박막가열시험(침입도잔류물(%)) %	KSM 2252	55 이상	68	
증발후 침입도비 %	KSM 2252	110 이하	110	
침입도(25°C)	KSM 2252	50 초과 ~ 80 이하	66	
톨루엔가용분 mass%	KSM 2201	99.0 이상	99.9	
연화점 °C	KSM 2250	44.0 ~ 52.0	48.5	
동점도 @120°C mm²/s	ASTM D4402	To be reported	1040.1	
동점도 @135°C mm²/s	ASTM D4402		464.2	
동점도 @150°C mm²/s	ASTM D4402	To be reported	232.9	
동점도 @180°C mm²/s	ASTM D4402	To be reported	77.0	
PG-최고설계온도(7일 평균) °C	KSF 2389	64 이상	64	
PG-최저설계온도 °C	KSF 2389	-22 이하	-22	

상기 실험결과는 틀림이 없음을 보증합니다.

최명수

정유품질보증팀장

