

정유제품 품질보증서

제품명	아스팔트 AP-5 PG 64-22	제품코드	1621	발행일시	2026-10-14 13:11
탱크번호	520D121	배치번호	RT2616214875	채취일시	2026-10-07 05:00

실험항목	실험방법	제품규격	실험결과	비고
밀도, @15°C kg/m³	KSM 2002	1000 이상	1032	
신도(15°C) cm	KSM 2254	100 이상	140+	
인화점, COC °C	KSM 2010	260 이상	352	
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	67	
증발후 침입도비 %	KSM 2252	110 이하	100	
침입도(25°C)	KSM 2252	50 초과 ~ 80 이하	63	
톨루엔가용분 mass%	KSM 2201	99.0 이상	99.9	
연화점 °C	KSM 2250	44.0 ~ 52.0	47.0	
동점도 @120°C mm²/s	ASTM D4402	To be reported	1004.0	
동점도 @135°C mm²/s	ASTM D4402		452.7	
동점도 @150°C mm²/s	ASTM D4402	To be reported	229.0	
동점도 @180°C mm²/s	ASTM D4402	To be reported	76.6	
PG-최고설계온도(7일 평균) °C	KSF 2389	64 이상	64	
PG-최저설계온도 °C	KSF 2389	-22 이하	-22	
동적전단 at 64°C G*/sinδ	KSF 2389		1.22	
박막가열후 동적전단 at 64°C G*/sinδ	KSF 2389		2.46	
압력용기 노화후 동적전단 at 25°C (G*.sinδ)	KSF 2389		3162	
m 값 at -12°C	KS F 2390		0.316	
휨 크리프 강성 at -12°C	KS F 2390		135.9	

상기 실험결과는 틀림이 없음을 보증합니다.

최명수

정유품질보증팀장

