

Kerosene

KERO

실내등유

개 요

컨덴세이트와 납사를 증류과정을 통하여 생산되며 한화토탈에너지스의 Kero는 타 정유사 등유에 비해 발열량이 높아 열효율이 좋으며 또한 연소성이 좋은 장점을 가지고 있습니다. 실내 등유는 유황함량을 최저치 0.001%로 낮춘 고급 백등유로서, 냄새 및 그을음이 매우 적으며, 인화점이 높고 안전성이 좋아 실내 난방용 및 곡물건조기용으로 사용이 적합합니다

용 도

가정용 보일러 연료, 농업용 보일러 연료, 산업용 보일러 연료

물 성

항목	시험방법	단위	대표치
DENSITY, 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.7857 ~ 0.8066
GROSS CALORIFIC VALUE	ASTM D240	kcal/l	8,744 ~ 8,860
VISCOSITY, 40°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	1.13 ~ 1.33
FLASH POINT	ASTM D56	°C	44.5 ~ 53.5
TOTAL SULFUR	ASTM D5453	Wt %	0.0001 ~ 0.0005
WATER & SEDIMENT	ASTM D1796	Vol %	0.01
POUR POINT(SUMMER)	ASTM D97	°C	-61 ~ -42
DISTILLATION (90%)	ASTM D86	°C	219.4 ~ 258.3
ASH	ASTM D482	Wt %	0.001
SMOKE POINT	ASTM D1322	mm	21.8 ~ 27.8
COPPER CORROSION(50°C, 3H)	ASTM D130	-	1A
SAYBOLT COLOR	ASTM D6045	-	26 ~ 30
CARBON RESIDUE 10%	ASTM D4530	Wt %	0.01
IDENTIFICATION AGENT(Unimark 1494 DB)	HTC METHOD	mg/l	10.8 ~ 18.8
IDENTIFICATION AGENT(S10 Fuel Marker)	HTC METHOD	mg/l	11.9 ~ 17.4

주) 상기 Data는 안내자료의 대표치이며, 제조 원료 및 공정 상황에 따라 다소 변경될 수 있습니다.

연 락 처

한화토탈에너지스 주식회사
www.htpchem.com

영업팀
04525 서울특별시 중구 세종대로92(태평로2가)
한화금융프라자 19층

에너지고객지원팀
31900 충남 서산시 대산읍 독곶2로 103
T. 82-41-660-6831 F. 82-41-660-6290

면책사항

본 문서는 한화토탈에너지스에 저작권이 있습니다. 모든 정보는 참고용이며, 최종제품의 SPEC이 아닙니다. 고객은 당사의 제품과 정보가 특별한 목적에 부합하는지, 고객이 해당 제품을 사용하는 것에 어떠한 규제가 적용되는 지에 대한 판단을 직접 하셔야 합니다. 한화토탈에너지스는 본 문서의 내용에 대해서 어떠한 책임이나 의무도 지지 않습니다. 한화토탈에너지스는 본 자료에 포함된 어떠한 정보에 대해서도 명시적, 묵시적(상업성, 특별목적 부합성 등) 기타 어떠한 형태의 보증도 제공하지 않습니다. 한화토탈에너지스는 본 자료의 내용을 사전 통보 없이 임의로 변경할 수 있습니다.