

Hi-sene

하이신

부생연료유1호

개 요

석유화학 제품을 생산하는 과정에서 생산되는 제품으로 [석유 및 석유대체연료사업법]상 부생연료유 1호로 등록되어 있습니다. 하이신은 저유황의 환경친화적인 제품이며 유동점이 낮아 동결될 염려가 없어 계절에 관계없이 사용할 수 있습니다.

용 도

농업용 보일러 연료, 산업용 보일러 연료

물 성

항목	시험방법	단위	대표치
DENSITY, 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.8088 ~ 0.8277
COLOR	VISUAL	-	BLUE
DISTILLATION (90%)	ASTM D86	°C	267 ~ 287
FLASH POINT	ASTM D56	°C	47 ~ 53
SULFUR	ASTM D5453	Wt %	0.001 ~ 0.02
COPPER CORROSION(50°C, 3H)	ASTM D130	-	1A
POUR POINT	ASTM D97	°C	-45 ~ -32
KINEMATIC VISCOSITY, 40°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	1.36 ~ 1.47
ASH	ASTM D482	Wt %	0.001 ~ 0.01
CARBON RESIDUE 10%	ASTM D4530	Wt %	0.01
IDENTIFICATION AGENT(Unimark 1494 DB)	HTC METHOD	mg/l	15.6 ~ 20.1
IDENTIFICATION AGENT(S10 Fuel Marker)	HTC METHOD	mg/l	10.3 ~ 24.1
WATER & SEDIMENT	ASTM D1796	Vol %	0.01
HFRR,60°C(Wear Scar Diameter)	ASTM D6079	µm	196 ~ 380
GROSS CALORIFIC VALUE	ASTM D240	kcal/l	8780 ~ 8995

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

연락처

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.