

KOLAS 공인시험기관 인정서

한국동서발전(주) 당진발전본부

인 정 번 호 : KT271

법 인 등 록 번 호 : 110111-2207151
(또는 고유번호)

사 업 장 소 재 지 : (소재지)충청남도 당진시 석문면 교로길 30

최 초 인 정 일 자 : 2005년 11월 29일

인 정 유효 기 간 : 2022년 02월 22일 ~ 2026년 02월 21일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2022년 02월 22일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 KOLAS 공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영 시스템이 적절함을 인정합니다.



한국인정기구장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT271호

02. 화학시험

02.013 석유제품

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ASTM D1401-19	윤활유	Standard Test Method for Water Separability of Petroleum Oils and Synthetic Fluids	(0 - 60) min	소재지	N
ASTM D1857/D1857M-18	석탄	Standard Test Method for Fusibility of Coal and Coke Ash	Temp. Range : (400 ~ 1 500) °C	소재지	N
ASTM D3302/D3302M-19	석탄	Standard Test Method for Total Moisture in Coal	역청탄 : (1.6 ~ 7.9) % 아역청탄 : (12.4 ~ 31.2) %	소재지	N
ASTM D4239-18e1	석탄	Standard Test Method for Sulfur in the Analysis Sample of Coal and Coke Using High-Temperature Tube Furnace Combustion (Combustion Method A 1 350 °C)	역청탄 : (0.2 ~ 3.0) % 아역청탄 : (0.3 ~ 1.6) %	소재지	N
ASTM D445-19a	윤활유	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)	(20 ~ 2 000) mm ² /s	소재지	N
ASTM D5373-16	석탄	Standard Test Methods for Determination of Carbon, Hydrogen and Nitrogen in Analysis Samples of Coal and Carbon in Analysis Samples of Coal and Coke	탄소 : (54.9 ~ 84.7) % 수소 : (3.25 ~ 5.10) % 질소 : (0.57 ~ 1.80) %	소재지	N
ASTM D5865/D5865M-19	석탄	Standard Test Method for Gross Calorific Value of Coal and Coke	(4.184 ~ 33.490) MJ/kg	소재지	N
ASTM D6304-20	윤활유	Standard Test Method for Determination of Water in Petroleum Products, Lubricating Oils, and Additives by Coulometric Karl Fischer Titration	(0 - 2.5) %	소재지	N
ASTM D6971-09(2014)	윤활유	Aromatic Amine Antioxidant Content in Non-zinc Turbine Oils by Linear Sweep Voltammetry	(0 - 100) %	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT271호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
ASTM D7582-15	석탄	Standard Test Methods for Proximate Analysis of Coal and Coke by Macro Thermogravimetric Analysis	수분 : (1.29 - 21.66) % 회분 : (2.93 - 16.73) % 휘발분(역청탄) : (22.38 - 36.41) % 휘발분(아역청탄) : (39.5 - 46.42) %	소재지	N
ASTM D974-14e2	윤활유	Standard Test Method for Acid and Base Number by Color-Indicator Titration(9. Procedure for Acid Number)	(0 ~ 2.0) mgKOH/g	소재지	N
ASTM E2550-17	석탄	Standard Test Method for Thermal Stability by Thermogravimetry	측정온도범위 : (0 ~ 1 500) °C, DTA 감도 : 0.001 °C	소재지	N
BS EN 15407:2011	유기성 고형연료	Solid recovered fuels- Methods for the determination of carbon(C), hydrogen(H) and nitrogen(N) content	탄소: (54.9 ~ 84.7) % 수소: (3.25 ~ 5.10) % 질소: (0.57 ~ 1.80) %	소재지	N
BS EN ISO 18125:2017	유기성 고형연료	Solid biofuels - Determination of calorific value	(4.184 ~ 33.490) MJ/kg	소재지	N
KS E 3707:2016	석탄	석탄류 및 코크스류의 발열량 측정 방법(5.7.2 b) 자동 열량계)	(4.184 ~ 33.490) MJ/kg	소재지	N
KS E ISO 579:2013	석탄	코크스-총수분 정량 방법	역청탄 : (1.6 ~ 7.9) % 아역청탄 : (12.4 ~ 31.2) %	소재지	N

끝.