

intertek

caleb
brett

SERVICIOS PARA GNL

EXPERIENCIA EN GAS NATURAL LICUADO (GNL)

Apoyando a la industria de GNL con servicios de
control de calidad y cantidad 24/7



EXPERIENCIA EN GAS NATURAL LICUADO

SERVICIOS DE ANÁLISIS E INSPECCIÓN

Intertek Caleb Brett ofrece una amplia gama de soluciones de inspección, análisis y servicios técnicos para apoyar a la industria global de GNL. Ubicados estratégicamente en más de 100 países, los expertos de Intertek ofrecen una variedad de servicios GNL que permiten a los clientes gestionar su negocio de forma segura.



Intertek da apoyo en todas las fases de la industria GNL, incluyendo ingeniería, producción, distribución, construcción naval y construcción de plantas, entre otros.

A quién apoyamos

Intertek apoya a propietarios, operadores y traders en la producción (sea terrestre o por perforación), el transporte, el almacenamiento y el proceso de transferencia de custodia para cargamentos de GNL a través de inspectores cualificados y análisis de calidad. Adicionalmente, Intertek tiene la capacidad para ofrecer calibración de tanques y buques.

Servicios de inspección y supervisión de GNL

- Supervisión de transferencia de custodia, incluyendo informe de cálculos de energía térmica
- Revisión de contrato Master Sales Agreement (MSA) y Sale and Purchase Agreement (SPA)
- Calibración de tanques GNL (buques y tanques terrestres)
- Control de fabricación e instalación CTMS
- Inspección independiente on-hire/off-hire del flete
- Control de cantidad de suministro mediante Remaining On Board (ROB)

- Determinación de volumen de GNL descargado

Servicios de análisis de GNL

- Análisis de composición de GNL y ensayo de impurezas de acuerdo con métodos ISO, GPA y ASTM
- Análisis de trazas de sulfuro y especificación de azufre (H₂S, Mercaptanos, Tiofenos, etc.)
- Cálculos y conversiones de energía de acuerdo a diferentes estándares de referencia
- Análisis de constantes (ISO 6976/95): Densidad gas real, Índice Wobbe superior, Número metano, Poder calorífico inferior, Poder calorífico superior
- Corrosión
- Ensayos medioambientales

Servicios de infraestructuras de GNL

Intertek da soporte en materia de ingeniería de infraestructuras, fabricación de componentes e integridad del ciclo de vida gracias a una amplia gama de capacidades y experiencia en:

- Inspección de proveedores durante el suministro y construcción de la planta
- Inspección basada en riesgos
- Gestión de integridad de activos
- Verificación de diseño de equipos e instalaciones

- Estudio industrial y servicios de control dimensional
- Inspección en servicio
- Supervisión de tuberías y estudios de integridad
- Auditoría y evaluación técnica

PARA MÁS INFORMACIÓN

+34 902 377 388

info.spain@intertek.com

intertek.es