

GARANTIRE LA CONFORMITÀ DEL CARBURANTE RIDURRE IL RISCHIO DI GUASTI E MONITORARE GLI IMPIANTI

Intertek è una delle aziende leader a livello internazionale per i controlli nell'industria petrolifera e del gas. Offriamo servizi di ispezione, campionamento, controllo qualità, metrologia e monitoraggio ambientale per governi e istituzioni, compagnie petrolifere e di trasporto, flotte e stazioni di servizio.



Intertek Caleb Brett supporta da oltre 40 anni le compagnie petrolifere e le stazioni di servizio monitorando la qualità del carburante dall'estrazione alla pompa.

Per qualsiasi necessità relativa a:

- Stoccaggio di carburante a lungo termine
- Serbatoi inquinati e sporchi
- Batteri
- Presenza di acqua e sedimenti
- Qualità della miscelazione
- Reclami e controversie dei clienti
- Campagne di controllo

il nostro team di esperti risponderà alle vostre esigenze e vi proporrà soluzioni di campionamento e analisi dei carburanti adeguate a verificare la conformità dei prodotti erogati.

Perché controllare i carburanti?

Le caratteristiche fisico-chimiche di gasolio, benzina, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil), AdBlue®, devono essere conformi alle specifiche ufficiali in vigore (come EN 590, EN 228, EN 15940, ISO 22241-1, ecc.), per garantire agli utenti una qualità ottimale e preservare l'integrità del motore a combustione. I nostri servizi vi aiutano a:

- Rispettare le norme ufficiali in vigore, in particolare durante i cambi di stagione (estate/inverno e inverno/estate).

- Prevenire i reclami dei clienti con controlli regolari dei vostri serbatoi.
- Gestire una controversia, un reclamo o una richiesta di risarcimento.
- Prevenire guasti costosi e dannosi ai veicoli.
- Monitorare la pulizia dei serbatoi di stoccaggio e la qualità del carburante nella vostra rete di distribuzione.
- Dare risalto al vostro approccio alla qualità per informare i vostri clienti e fidelizzarli.
- Verificare il corretto funzionamento delle sonde elettroniche di rilevamento dell'acqua misurando manualmente il livello dell'acqua nel serbatoio.
- Effettuare controlli sulla tenuta dei serbatoi mediante la tecnologia di verifica "Elio Test"
- Effettuare il controllo del sottosuolo del vostro impianto per la verifica di eventuali perdite mediante l'utilizzo della tecnologia del Georadar.
- Verifica periodica, a garanzia della propria clientela, della corretta quantità del carburante erogato a mezzo di strumentazione metrica certificata MIT (doppio decalitro)
- Formazione e accumulo di fanghi e sedimenti sul fondo del serbatoio.
- Contaminazione microbica dei serbatoi di gasolio.
- Intasamento dei filtri della pompa volumetrica del gasolio, con rallentamento del flusso della pompa.
- Errori di consegna, miscelazione di due qualità (Gasolio/Benzina/HVO).
- Invecchiamento degli impianti che comportano infiltrazione di acqua (piovana o di falda) nei serbatoi.

Quali campionamenti e analisi effettuare?

Sono possibili diversi tipi di intervento (preventivo o di emergenza) per prevenire oppure risolvere problematiche relative alla qualità dei carburanti erogati e/o di altra natura che possono emergere anche in base alle stagioni e condizioni climatiche.

Per analizzare in maniera mirata la qualità del carburante erogata dal vostro impianto, il nostro team potrà consigliarvi sia per quanto concerne la tipologia di campionamento da effettuare che per l'attrezzatura idonea a tale scopo:

Tipologia di campionamento a Vostra cura: Campionamento volumetrico (erogatore) + spedizione a nostro carico al laboratorio.

Fattori di rischio per lo stoccaggio

Alcuni fenomeni naturali possono degradare la qualità dei combustibili, come ad esempio:

- Condensa sulle pareti e presenza di acqua sul fondo del serbatoio.

GARANTIRE LA CONFORMITÀ DEL CARBURANTE



Principali analisi su campioni prelevati da serbatoi o pompe volumetriche:

Carica Batterica	IP 385	Intasamento dei filtri delle pompe volumetriche
Contenuto di sedimenti	UNI EN 12662	Filtri intasati / Condizioni del fondo del serbatoio / serbatoio
Contenuto di acqua	UNI EN 12937	Rischio di guasti al motorer
Punto di Infiammabilità	UNI EN ISO 2719A	Rilevamento dell'inquinamento o della miscela di carburante / Conformità
Distillazione	UNI EN ISO 3405	Rilevamento dell'inquinamento o della miscela di carburante / Conformità
Punto di intorbidamento	UNI EN 23015	Gasolio : Conformità specifica invernale
Temperatura limite di filtrabilità (CFPP)	EN 116:2015	Gasolio : Conformità specifica invernale
Tensione di Vapore	UNI EN 13016	Problemi di spegnimento motore / Conformità specifica stagionale
Zolfo	UNI EN 20846	Conformità prodotto / Problemi di fornitura

Tutte le analisi di conformità dei carburanti vengono effettuate nei nostri laboratori.

Tipologia di campionamento a nostra cura con attrezzatura dedicata a sicurezza intrinseca ed ATEX:

Campionamento del serbatoio a diversi livelli mediante nostra attrezzatura :

- Fondo (0 cm - 10 cm - 15 cm)
- Medio
- Alto
- Filante
- Erogatore.

Con quale frequenza si devono effettuare i controlli delle stazioni di servizio?

Controlli una tantum

Da effettuare in caso di controversie o reclami dei clienti o in seguito a disastri (come alluvioni, incendi), lavori sulla stazione, errore di consegna (miscelazione), ecc.

Controlli periodici

Consentono di:

- Monitorare la qualità dei serbatoi di stoccaggio nel tempo per individuare anomalie nell'impianto.
- Standardizzare le migliori pratiche per il monitoraggio degli impianti nella rete di distribuzione.
- Rassicurare i clienti e fidelizzarli grazie alla segnaletica da affiggere, che attesta il vostro impegno e il vostro approccio alla qualità.

Trattamento biocida dei serbatoi di gasolio per la contaminazione da microrganismi

Consegna in Italia entro 48/72 ore lavorative, della quantità di biocida necessaria in base al volume utile del serbatoio di gasolio da trattare.

Kit di comunicazione

Intertek offre un kit di comunicazione per tutte le stazioni di servizio che desiderano rafforzare l'immagine del proprio brand, migliorare la propria reputazione e aumentare la fiducia dei consumatori. Il kit è composto da:

Adesivo

Questo adesivo apposto direttamente sulle pompe attesta l'esecuzione di controlli regolari da parte di un laboratorio indipendente.

Carta della qualità

Questo documento, esposto alla cassa, dimostra il vostro approccio alla qualità.

RIFERIMENTI LABORATORIO

INTERTEK ITALIA SPA

Via Nuova delle Breccie, 214
80147 - Napoli

KIT DI COMUNICAZIONE

Adesivo 1a

Adesivo 1b

Adesivo 2a and 2b

Carta della qualità

PER INFORMAZIONI

+39 02 95383833

cargo.italy@intertek.com

intertek.it