

## Prova Interlaboratorio "Prodotti petroliferi" PETR-FUEL

Dettaglio matrici / parametri di prova rientranti nel campo di accreditamento  
UNI CEI EN ISO/IEC 17043 con campo flessibile rilasciato da ACCREDIA,  
come da allegato al Certificato di Accreditazione PTP n. 0003P

***N.B. I parametri di prova contrassegnati con \* non sono inclusi nell'accREDITamento***

### Matrici

- Benzina super
- Petrolio avio
- Gasolio autotrazione
- Gasolio riscaldamento
- Olio combustibile fluido
- Olio combustibile denso BTZ
- Biodiesel

### Parametri di prova

#### BENZINA SUPER

- MASSA VOLUMICA A 15 °C
- TENSIONE DI VAPORE DVPE
- NUMERO DI OTTANO RESEARCH (RON)
- NUMERO DI OTTANO MOTOR (MON)
- BENZENE
- AROMATICI TOTALI
- OLEFINE TOTALI
- SATURI TOTALI
- OSSIGENO TOTALE
- COMPOSTI OSSIGENATI
- ZOLFO
- DISTILLAZIONE

## PETROLIO AVIO

- MASSA VOLUMICA A 15 °C
- AROMATICI TOTALI
- OLEFINE TOTALI
- SATURI TOTALI
- NAFTALENI
- PUNTO DI FUMO
- ACIDITÀ TOTALE
- COLORE
- VISCOSITÀ CINEMATICA A -20 °C
- STABILITÀ TERMICA (\*)
- PUNTO DI INFIAMMABILITÀ
- PUNTO DI CONGELAMENTO
- ZOLFO
- DISTILLAZIONE
- POTERE CALORIFICO INFERIORE
- SEPARAZIONE DI ACQUA
- ESTERI METILICI DI ACIDI GRASSI

## GASOLIO AUTOTRAZIONE

- MASSA VOLUMICA A 15 °C
- NUMERO DI CETANO
- ESTERI METILICI DI ACIDI GRASSI
- IDROCARBURI MONO-AROMATICI
- IDROCARBURI DI-AROMATICI
- IDROCARBURI TRI+-AROMATICI
- IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI
- IDROCARBURI AROMATICI TOTALI
- VISCOSITÀ CINEMATICA A 40 °C
- ACQUA
- PUNTO DI INTORBIDAMENTO
- TEMPERATURA LIMITE DI FILTRABILITÀ (CFPP)
- PUNTO DI SCORRIMENTO
- INDICE DI CETANO
- PUNTO DI INFIAMMABILITÀ
- CONTAMINAZIONE TOTALE (\*)
- STABILITÀ ALL'OSSIDAZIONE - PERIODO DI INDUZIONE (\*)
- POTERE LUBRIFICANTE
- ZOLFO
- DISTILLAZIONE
- COLORANTE VERDE

## **GASOLIO RISCALDAMENTO**

- MASSA VOLUMICA A 15 °C
- VISCOSITÀ CINEMATICA A 40 °C
- ACQUA
- PUNTO DI INTORBIDAMENTO
- TEMPERATURA LIMITE DI FILTRABILITÀ (CFPP)
- PUNTO DI SCORRIMENTO
- PUNTO DI INFIAMMABILITÀ
- ZOLFO
- DISTILLAZIONE
- COLORANTE ROSSO
- NICHEL E VANADIO (\*)

## **OLIO COMBUSTIBILE (FLUIDO E DENSO BTZ)**

- MASSA VOLUMICA A 15 °C
- VISCOSITÀ CINEMATICA A 50 °C
- VISCOSITÀ CINEMATICA A 100 °C
- ZOLFO
- PUNTO DI INFIAMMABILITÀ
- NUMERO DI ACIDITÀ
- ACQUA (\*)
- ACQUA E SEDIMENTI (\*)
- SEDIMENTI (\*)
- SEDIMENTI TOTALI (\*)
- SEDIMENTI TOTALI (POTENZIALI E ACCELERATI) (\*)
- ASFALTENI
- RESIDUO CARBONIOSO
- PUNTO DI SCORRIMENTO
- CENERI
- POTERE CALORIFICO (SUPERIORE E INFERIORE)
- VANADIO
- NICHEL
- SODIO
- ALLUMINIO
- SILICIO
- CARBONIO
- IDROGENO
- AZOTO

## BIODIESEL

- MASSA VOLUMICA A 15 °C
- VISCOSITÀ CINEMATICA A 40 °C
- ESTERI METILICI DI ACIDI GRASSI
- ESTERE METILICO DELL'ACIDO LINOLENICO
- METANOLO
- GLICEROLO LIBERO
- GLICEROLO TOTALE
- MONOGLICERIDI
- DIGLICERIDI
- TRIGLICERIDI
- PUNTO DI INTORBIDAMENTO
- TEMPERATURA LIMITE DI FILTRABILITÀ (CFPP)
- ACQUA
- NUMERO DI ACIDITÀ
- ZOLFO
- STABILITÀ ALL'OSSIDAZIONE - PERIODO DI INDUZIONE (\*)
- CONTAMINAZIONE TOTALE (\*)
- NUMERO DI IODIO