

**Prova Interlaboratorio
"Prodotti petroliferi"
FUEL-PIPP**

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 Rev.9 al Certificato di Accreditamento PTP n. 0003

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

Il Responsabile SPI
Dott. Giovanni Perego



Rev.09

07/05/2018

Pag. 1 di 4

PETROLIO AVIO

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

GASOLIO AUTOTRAZIONE

- MASSA VOLUMICA A 15 °C
- NUMERO DI CETANO
- ESTERI METILICI DI ACIDI GRASSI
- IDROCARBURI AROMATICI
- VISCOSITÀ CINEMATICA A 40 °C
- ACQUA
- PUNTO DI INTORBIDAMENTO
- TEMPERATURA LIMITE DI FILTRABILITÀ
- PUNTO DI SCORRIMENTO
- INDICE DI CETANO
- PUNTO DI INFIAMMABILITÀ
- CONTAMINAZIONE TOTALE (*)
- STABILITÀ ALL'OSSIDAZIONE (*)
- POTERE LUBRIFICANTE
- ZOLFO
- DISTILLAZIONE
- COLORANTE VERDE
- MARCANTE SY124
- TRACCIANTE RS

Il Responsabile SPI
Dott. Giovanni Perego



Rev.09

07/05/2018

Pag. 2 di 4

GASOLIO RISCALDAMENTO

- MASSA VOLUMICA A 15 °C
- VISCOSITÀ CINEMATICA A 40 °C
- ACQUA E SEDIMENTI (*)
- PUNTO DI INTORBIDAMENTO
- TEMPERATURA LIMITE DI FILTRABILITÀ
- PUNTO DI SCORRIMENTO
- PUNTO DI INFIAMMABILITÀ
- ZOLFO
- DISTILLAZIONE
- COLORANTE ROSSO
- MARCANTE SY124

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 - METODO CONRADSON
- RESIDUO CARBONIOSO - METODO MICRO
- PUNTO DI SCORRIMENTO
- CENERI
- POTERE CALORIFICO (SUPERIORE E INFERIORE)
- VANADIO
- NICHEL
- SODIO
- ALLUMINIO
- SILICIO
- CALCIO
- ZINCO
- FOSFORO
- CARBONIO
- IDROGENO
- AZOTO

Il Responsabile SPI
Dott. Giovanni Perego

Rev.09

07/05/2018

Pag. 3 di 4

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
- ACQUA
- NUMERO DI IODIO
- NUMERO DI ACIDITÀ
- ZOLFO
- STABILITÀ ALL'OSSIDAZIONE (*)
- CONTAMINAZIONE TOTALE (*)

Il Responsabile SPI
Dott. Giovanni Perego



Rev.09

07/05/2018

Pag. 4 di 4