



STAZIONE SPERIMENTALE PER I COMBUSTIBILI
Viale Alcide De Gasperi 3
20097 San Donato Milanese MI

Numero di accreditamento: **0173** Sede **A**

Rev. **17** Data: **4 mag 2009**

Scheda N° **1** di **4** PA145AR17.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Benzina

Denominazione della prova/Campi di prova

Benzene

Campionamento alla pompa +Numero di ottano +Distillazione

Componenti per classi

Composti organici ossigenati

Numero di ottano Motor

Numero di ottano Research

Norme

UNI EN 12177:2000

UNI EN 14275:2005+UNI EN ISO 5164:2006+UNI EN ISO 3405:2002

UNI EN 14517:2005

UNI EN 13132:2001

UNI EN ISO 5163:2006

UNI EN ISO 5164:2006

Biocombustibili solidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Carbonio, idrogeno, Azoto

Potere calorifero

Umidità

Zolfo, Cloro

Norme

UNI CEN/TS 15104:2005

UNI CEN/TS 14918:2005

UNI CEN/TS 14774-3:2005 parte 3

UNI CEN/TS 15289:2006

Carbone

Denominazione della prova/Campi di prova

Carbonio, Idrogeno, Azoto

Norme

ASTM D5373-08

Carbone e coke

Denominazione della prova/Campi di prova

Potere calorifico

Umidità, Ceneri, Sostanze volatili

Umidità totale

Zolfo

Norme

ASTM D5865-07a

ASTM D5142-04

ISO 589:2003

ASTM D4239-08

Carbone, Gas naturale,Prodotti petroliferi

Denominazione della prova/Campi di prova

Potere calorifico: fattore di emissione di combustibili fossili

Norme

PT-030 rev.2 2008

Coke

Denominazione della prova/Campi di prova

Carbonio, Idrogeno, Azoto

Norme

ISO/TS 12902:2001

**STAZIONE SPERIMENTALE PER I COMBUSTIBILI**Viale Alcide De Gasperi 3
20097 San Donato Milanese MINumero di accreditamento: **0173** Sede **A**Rev. **17** Data: **4 mag 2009**Scheda N° **2** di **4** PA145AR17.PDF**Combustibili liquidi***Denominazione della prova/Campi di prova*

Nichel, Vanadio

Norme

UNI EN 13131: 2001

Combustibili per autotrazione*Denominazione della prova/Campi di prova*

Zolfo

Norme

UNI EN ISO 20846:2005

Zolfo

UNI EN ISO 20884:2005

Composti chimici*Denominazione della prova/Campi di prova*

Stabilità termica di composti chimici (20-500°C)

Norme

ASTM E537-07

Composti, miscele chimiche*Denominazione della prova/Campi di prova*

Stabilità termica di materiali

Norme

ASTM E1981-98 (2004)

Emissioni da sorgente fissa*Denominazione della prova/Campi di prova*

Composti del cloro e del fluoro in flussi convogliati

*Norme*DM 25/08/2000 SO N°158 GU n°223 23/09/2000
All 2

Ossidi di Zolfo e di Azoto in flussi convogliati

DM 25/08/2000 SO N°158 GU n°223 23/09/2000
All 1

Polveri in basse concentrazioni

UNI EN 13284-1:2003

Gas naturale*Denominazione della prova/Campi di prova*

Composizione

Norme

ASTM D1945-03

Composti solforati

UNI EN ISO 19739:2007

Potere calorifico e densità

UNI EN ISO 6976:2008

Gasolio*Denominazione della prova/Campi di prova*

Campionamento alla pompa + Numero di cetano +Distillazione

*Norme*UNI EN 14275:2005 + UNI EN ISO 5165:2001 + UNI
EN ISO 3405:2002

Filtrabilità a freddo (CFPP)

UNI EN 116:2000

Numero di cetano

UNI EN ISO 5165:2001

Pitture, vernici, leganti per pitture, adesivi, solventi, prodotti di natura petrolifera e similari*Denominazione della prova/Campi di prova*

Punto di infiammabilità

Norme

UNI EN ISO 3680:2005

**STAZIONE SPERIMENTALE PER I COMBUSTIBILI**Viale Alcide De Gasperi 3
20097 San Donato Milanese MINumero di accreditamento: **0173** Sede **A**Rev. **17** Data: **4 mag 2009**Scheda N° **3** di **4** PA145AR17.PDF**Polveri***Denominazione della prova/Campi di prova*

Energia Minima di Accensione (MIA)

Norme

UNI EN 13821:2004

Prodotti petroliferi*Denominazione della prova/Campi di prova*

Distillazione automatica

Massa volumica (Densità a 15°C)

Potere calorifico

Punto di intorbidamento

Punto di scorrimento

Residuo carbonioso

Viscosità

Zolfo

Zolfo

Norme

UNI EN ISO 3405:2002

UNI EN ISO 12185:1999

ASTM D240-02 (2007)

UNI EN 23015:1995

ISO 3016:1994

UNI EN ISO 10370:1998

UNI EN ISO 3104:2000

UNI EN ISO 8754:2005

ASTM D1552-07

Prodotti petroliferi e lubrificanti*Denominazione della prova/Campi di prova*

Carbonio, Idrogeno, Azoto

Punto di infiammabilità (PENSKY MARTENS)

Norme

ASTM D5291-02 (2007)

UNI EN ISO 2719:2005

Prodotti petroliferi liquidi*Denominazione della prova/Campi di prova*

Tensione di vapore

Norme

UNI EN 13016-1: 2003



STAZIONE SPERIMENTALE PER I COMBUSTIBILI
Viale Alcide De Gasperi 3
20097 San Donato Milanese MI

Numero di accreditamento: **0173** Sede **a**

Rev. **17** Data: **4 mag 2009**

Scheda N° **4** di **4** PA145AR17.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Emissioni da sorgente fissa

Denominazione della prova/Campi di prova

Umidità

Velocità e portata dei flussi gassosi

Norme

UNI EN 14790:2006

UNI 10169:2001

Legenda

ASTM: American Society for Testing Materials
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
ISO: International Organization for Standardization
EN: Norme Europee
DM: Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana
GU: Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana
SO: Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale
PT.....: metodo interno del laboratorio
CEN: Comitato Europeo di Normazione
TS: Technical specification

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)