



Stazione Sperimentale per i Combustibili

I - 20097 SAN DONATO MILANESE MI

Uffici : Viale Alcide De Gasperi, 3

Laboratori : Via Galileo Galilei, 1

CCIAA 1670290 (REA)

Tel. : +39.2.516041

Fax : +39.2.514286

E-mail : mail@ssc.it

P.I./C.F. : 00880300157

Sito web : www.ssc.it

Elenco prove

Biodiesel e Oli vegetali

Analisi

Acqua (Karl Fischer)
Acqua (distillazione con xilene)
Carbonio/Idrogeno (Q)
Ceneri
Ceneri solfatate
Contaminazione totale (biodiesel)
Corrosione su rame (3h a 50 °C)
Distillazione a pressione ridotta
Elementi: Sodio, Potassio, Calcio, Magnesio
Elementi ICP OES
Fosforo
Massa volumica (Densità) (Q)
Massa volumica (Densità)
Filtrabilità a freddo (CFPP) (biodiesel) (Q)
Numero di acidità (TAN) e Acidità forte (SAN)
Numero di cetano (biodiesel) (Q)
Numero di saponificazione
Potere calorifico superiore e inferiore (Q)
Punto di infiammabilità (Q)
Punto di infiammabilità
Punto scorrimento (Q)
Punto scorrimento
Residuo carbonioso (Q)
Residuo carbonioso sul 10% residuo a P ridotta (biodiesel) (Q)
Stabilità all'ossidazione (biodiesel)
Tendenza all'intasamento filtro (biodiesel)
Viscosità (Q)
Viscosità
Zolfo (fluorescenza UV) (Q)

Metodo

UNI EN ISO 12937:2001 - ISO 6296:2000
ISO 3733:1999 – ASTM D95-05^{e1}
ASTM D5291-09
UNI EN ISO 6245:2005 – ASTM D482-03
ISO 3987:1994 – ASTM D874-06
UNI EN 12662:2008
UNI EN ISO 2160:2001 - ASTM D130-04^{e1}
ASTM D1160-06
UNI EN 14538:2006
EPA 6010C:2000
UNI EN 14107:2003
UNI EN ISO 12185:1999
UNI EN ISO 3675:2002 – ASTM D 1298-99 (2005)
UNI EN 116 :2000
ASTM D664-09a
UNI EN ISO 5165 :2001
ASTM D94-02
ASTM D240-09
UNI EN ISO 2719:2005
UNI EN ISO 3679:2005
ISO 3016:1994
ASTM D97-05
UNI EN ISO 10370:1998
UNI EN ISO 10370 :1998
UNI EN 15751:2009
IP 387/07 Procedura B
UNI EN ISO 3104:2000
ASTM D445-06
UNI EN ISO 20846:2005

(Q) prova accreditata SINAL - VEDI ELENCO PROVE ACCREDITATE