



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 principali

Laboratorio Infiammabilità ed Esplosioni

mail: labinfiammabilitaesplensioni@ssc.it

ANALISI / PROVA

Prodotti in polvere

Umidità
Densità apparente
Densità relativa
Granulometria
Punto di infiammabilità
Temperatura di autoaccensione
Limite inferiore di infiammabilità (Tubo di Hartmann) (LEL)
Limite inferiore di infiammabilità (Sfera da 20 litri) (LEL)
Temperatura di autoinfiammabilità in nube (MIT)
Temperatura di autoaccensione in strato (5mm) (LIT)
Energia minima di accensione (MIE) (Q)
Resistività elettrica di volume
Pressione di esplosione ΔP_{max} con sfera da 20 litri
Indice di esplosione K_{St} e $(dP/dt)_{max}$ con sfera da 20 litri
Concentrazione limitante di ossigeno (CLO/LOC)
Sensibilità meccanica agli urti
Sensibilità meccanica alla frizione
Infiammabilità (solidi)
Classe di combustione BZ
Infiammabilità a contatto con l'acqua
Proprietà esplosive
Temperatura di autoaccensione relativa
Proprietà ossidanti (Solidi)
Proprietà ossidanti (ADR)
Test method for readily combustible solids (ADR)

Analisi su prodotti liquidi

Punto di infiammabilità (Q)
Punto iniziale di ebollizione
Combustibilità (sostentamento della combustione)
Combustibilità (ADR)
Temperatura di autoaccensione
Tensione superficiale
Tensione di vapore
Proprietà ossidanti

METODO

[Apparecchiature: Stufa /Stufa sotto vuoto/WDS 400]
ISO 787-11:1981
D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.3.
ISO 13320:2009
ASTM E 502-07 e ASTM D 3828-09
ASTM E 659-05
ASTM E 789-95 (2001)
UNI EN 14034-3:2006
CEI EN 50281-2-1 (1999) – Metodo B
CEI EN 50281-2-1 (1999) – Metodo A
UNI EN 13821:2004
IEC Publ. 93 – 1980 / CEI EN 61241-2-2 - 1996
UNI EN 14034-1:2005
UNI EN 14034-2:2006
UNI EN 14034-4:2005
D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.14.
D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.14.
D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.10.
VDI 2263 - 2008
D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.12.
D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.14.
D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.16.
D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.17.
Manual of Tests and Criteria (Edizione IV - 2003)
Manual of Tests and Criteria (Edizione IV - 2003)

UNI EN ISO 3680:2005
ASTM D86-09e1
UNI EN ISO 9038:2002
Manual of Tests and Criteria (Edizione IV – 2003)
ASTM E 659-05
D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.5.
D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.4.
D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.21.



Stazione Sperimentale per i Combustibili

AZIENDA SPECIALE DELLA CCIAA DI MILANO EX ART. 7, COMMA 20, D.L. 31/05/2010 N. 78

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

Sensibilità meccanica agli urti
Velocità di evaporazione relativa
Resistività elettrica di volume

D.M. 3.12.85 – Allegato 5 – Parte A – A.14.
ASTM D 3539-87 (2004)
DIN 51412 - 1979

Analisi su prodotti gassosi

Limiti (inferiore e superiore) di infiammabilità
Concentrazione limitante di ossigeno (CLO/LOC)
Pressione massima di esplosione (ΔP_{max})
Velocità massima di aumento della pressione di esplosione [$(dP/dt)_{max}$ e K_G]

UNI EN 1839:2004
UNI EN 14756:2007
UNI EN 13673-1:2004
UNI EN 13673-2:2006

Analisi su prodotti spray ed aerosol

Infiammabilità per schiume aerosol
Distanza di accensione per aerosol nebulizzatori
Prova di combustione in spazio chiuso
Spettro granulometrico
Test resistenza alla pressione interna (*Test e Bursting*) di bombolette senza valvole
(Q) prova accreditata ACCREDIA - VEDI ELENCO PROVE ACCREDITATE -

Direttiva 2008/47/CE
Direttiva 2008/47/CE
Direttiva 2008/47/CE
Guide on particle size measurement (FEA 2009)
FEA 621 (2007)