



Sede Legale:
Via G. Moruzzi 13, 56124 Pisa
tel.: 050.2219229
Sede operativa:
Via R.Piaggio 32, 56025 Pontedera
tel. 0587.274832; Fax 0587.291904
P.IVA/C.F. 01924250507



07/06/2017

ANALISI PER DETERMINAZIONE ASSORBIMENTO DI OLIO DA PARTE DEL PRODOTTO COMMERCIALE INERTING FAST

È stata ricevuta presso il nostro laboratorio una campionatura della polvere commerciale Inerting Fast per la determinazione dell'assorbimento di olio da secondo normativa ASTM D281-95. In Figura 1 è riportata l'apparecchiatura ed il set-up della prova; la procedura seguita è la B che prevede l'impiego di una buretta per l'aggiunta goccia a goccia di olio di lino alla polvere.



Figura 1. Set up della prova di assorbimento di olio.



Sede Legale:
Via G. Moruzzi 13, 56124 Pisa
tel.: 050.2219229
Sede operativa:
Via R.Piaggio 32, 56025 Pontedera
tel. 0587.274832; Fax 0587.291904
P.IVA/C.F. 01924250507



Procedimento

Pesati circa 10 g di polvere, è stato aggiunto, goccia a goccia, olio di lino per un totale di 5,7 ml di volume. Il punto di fine prova, secondo la normativa, si ottiene quando la polvere con l'olio assorbito diventa una sorta di stucco pastoso e compatto.

Risultato

La quantità di olio assorbita per 100 g di polvere è **52,9 g**.