

SCHEDA TECNICA PRODOTTO v01.01



Tazze di Viscosita' conformi a ASTM D 1200 (Ford)

Descrizione prodotto:

Il flusso di un liquido attraverso un foro può essere usato come misurazione relativa e classificazione della viscosità. Tale viscosità cinematica è generalmente espressa in secondi di flusso che possono essere convertiti in Centistokes usando una tabella di conversione a disco.

Le Tazze di viscosita' sono utilizzate per misurare la consistenza di vernici, smalti e altri prodotti simili.

Standard:

ASTM D 1200

Aree d'applicazione:

Laboratorio

Caratteristiche:

- Uno spazio concavo circonda la parte superiore della coppa e raccoglie eventuali traboccamenti.
- Il design della coppa e del foro esclude eventuali angoli di difficile pulizia
- Le dimensioni esterne sono state scelte appositamente per i supporti TQC
- I viscosimetri TQC sono progettati a seguito verifiche di qualità costanti
- Ciascuna coppa è incisa con uno specifico numero seriale

**Standard delivery:**

Ciascuna Tazza è fornita in custodia di plastica rigida, con morbido materiale protettivo all'interno.

Elementi aggiuntivi:

- VF2034** Attestato di prova, tipo M, conforme a coppe FB 10, ASTM D 1200.
- VF2062** Supporto ad anello tipo S 10
- VF1980** S20 supporto speciale design 2005
- VF1982** Serbatoio di regolazione temperatura opzionale, tipo DIN e ASTM per supporti speciali S20
- VF2061** Supporto a treppiede tipo S40B, anello in acciaio inossidabile e bolla inclusi
- DI0076** Cronometro tipo C510 con display LCD digitale, 9h. 59 min. 59,99 sec.
- VF2053** Tabella di conversione viscosità a disco
- VF2067** Serbatoio di regolazione temperatura TM 1, per coppe DIN e ASTM

Utilizzo:

- Secondo gli standard ogni misurazione dovrebbe essere effettuata a 25°C. Le oscillazioni di temperatura durante il test dovrebbero essere ridotte al minimo e non superare $\pm 0,2$ °C. Regolare la temperature del material da misurare se necessario.
- Selezionare dalla tabella il foro più adatto da utilizzare, a seconda del range di viscosità del materiale da misurare.
- Una volta che il viscosimetro sia esattamente orizzontale (il miglior risultato si ottiene con supporto e bolla), coprire il foro d'uscita e riempire la coppa assicurandosi che il menisco del liquido sia oltre il bordo della coppa
- Utilizzando il vetrino, rimuovere il menisco nella conca di contenimento e chiudere la coppa.
- La distanza tra il foro della coppa e la superficie del campione deve essere superiore a 100mm. Aprire il foro d'uscita e rimuovere il vetrino. Verrà misurato il tempo tra la rimozione del vetrino e l'inizio del flusso del liquido.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO v01.01

Dati tecnici:**Tazze Tipo FB 10**

Coppa: alluminio anodizzato titanio,
Ugello: acciaio inox, fisso
Conf. a: ASTM D 1200
Peso 195-197 grammi*
Profondità Max: 92 mm
Altezza: 74 mm
*(a seconda del foro)

N. articolo	Descrizione prodotto	Ø Foro(mm)	Range di Viscosità (cSt)*	Durata flusso (sec)*
VF2030	No 2	2.8	25-120	40-100
VF2031	No 3	3.4	49-220	30-100
VF2032	No 4	4.1	70-370	30-100
VF2033	No 5	5.8	200-1200	30-100

* A solo scopo informativo; valori approssimativi a 25 °C.

Tazze Tipo FR10

Coppa: acciaio inox
Ugello: acciaio inox, fisso
Conf. a: ASTM D 1200
Peso 556-558 grammi*
Profondità max: 92 mm
Altezza: 74 mm
*(a seconda del foro)

N. articolo	Descrizione prodotto	Ø Foro (mm)	Range di Viscosità (cSt)*	Durata flusso (sec)*
VF2041	No 1	2.1	10-35	55-100
VF2042	No 2	2.8	25-120	40-100
VF2043	No 3	3.4	49-220	30-100
VF2044	No 4	4.1	70-370	30-100
VF2045	No 5	5.8	200-1200	30-100

* A solo scopo informativo; valori approssimativi a 25 °C.

Precauzioni speciali:

Un viscosimetro è uno strumento di precisione. Con le cure adatte, è progettato per consentire anni di prestazioni soddisfacenti. Per pulire lo strumento, utilizzare un panno morbido. MAI pulire con mezzi meccanici, come carta vetrata, spazzole d'acciaio o altri attrezzi abrasivi. Il foro andrà pulito con particolare cura per evitare depositi o graffi sulle superfici interne. E' consigliato pulire la coppa immediatamente dopo l'uso, a meno che non venga subito riutilizzata per una replica del test sullo stesso materiale.

Precauzioni di sicurezza:

La determinazione della viscosità può coinvolgere materiali, operazioni e attrezzature pericolose. E' responsabilità di chi esegue il test stabilire standard di sicurezza appropriati e determinare l'applicabilità dei criteri normativi prima della misurazione.

Limitazione di responsabilità:

Le informazioni contenute in questo documento non intendono essere esaustive e chiunque dovesse utilizzare questo prodotto con un altro scopo diverso da quello specificamente raccomandato in questa scheda senza aver precedentemente ottenuto la nostra conferma scritta riguardo l'adattabilità del prodotto allo scopo desiderato, lo fa a proprio rischio. Se da parte nostra ci sforziamo di assicurare che tutte le informazioni che forniamo sul prodotto siano corrette (siano esse in questo foglio o altrove), non abbiamo controllo sia sulla qualità che sulla condizione del prodotto o sui diversi fattori che hanno un effetto sull'utilizzo e applicazione del prodotto. Di conseguenza, se non specificato da parte nostra in maniera scritta, non accettiamo alcuna responsabilità che possa sorgere dalla prestazione del prodotto o per qualsiasi perdita o danno (eccetto la morte o lesioni personali che possano derivare da una negligenza da parte nostra) causati dall'utilizzo del prodotto. È altresì possibile che le informazioni contenute in questa scheda siano modificate alla luce dell'esperienza maturata e del continuo sviluppo del prodotto

TQC ITALIA
VIA CESARE CANTU' N.26
20831 SEREGNO (MB)
Tel.0362-1822230 Fax.0362-1822234
e-mail.info@tqcitaly.it

SCHEDA TECNICA PRODOTTO v01.01

