

ASTM D 1200'e UYGUN AKIŞ KAPLARI (FORD)
 VF2030, VF2031, VF2032, VF2033

DATASHEET

ÜRÜN TANIMI

TQC ASTM D1200 Ford Akış kapları, sabit paslanmaz çelik ağza sahip bir dizi eloksallı kaplı sert alüminyum veya paslanmaz çelik akış kaplarıdır. Akış kapları bir stand ile birlikte laboratuvar kullanımı için uygundur. Boya, vernik ve diğer sıvıların ölçülmesinde yaygın olarak kullanılmaktadır.



Bir delikten geçen akış işlemi genellikle viskozitenin göreceli bir ölçümü ve sınıflandırılmasında kullanılır. Ölçülen bu kinematik viskozite, genellikle bir viskozite disk hesaplayıcısı kullanılarak Centistokes'a dönüştürülebilen akış süresinin saniye cinsinden ifade edilir. Viskozite akış kapları, boyaların, verniklerin ve diğer benzer ürünlerin kıvamını ölçmek için kullanılır.

STANDARTLAR

ASTM D 1200. Testin doğru şekilde yapılması için uygun standarda bakın.

ÖZELLİKLER

- Kabın üzerini çerçeveleyen nispeten derin bir delik taşmaları hazneler.
- Kabın ve deliğin tasarımı, temizlenmesi zor girintileri ortadan kaldırır.
- Kabın dış ölçüleri, TQC standları ile uyumludur.
- TQC viskozite kapları daimi kalite kontrol prosedürleri altında üretilir.
- Her bir kabın benzersiz bir seri numarası bulunur.

TEDARİK KAPSAMI

Her viskozite kabı, iç kısmında koruyucu yumuşak malzeme olan sert bir plastik saklama kutusuyla birlikte gelir.

SİPARİŞ BİLGİSİ

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ø Delik (mm)	Viskozite Aralığı (cSt) *	Akış zamanı (sn)*	Materyal **
VF2030	No 2	2.53	25-120	40-100	Eloksallı kaplı sert alüminyum
VF2031	No 3	3.4	49-220	30-100	Eloksallı kaplı sert alüminyum
VF2032	No 4	4.1	70-370	30-100	Eloksallı kaplı sert alüminyum
VF2033	No 5	5.2	200-1200	30-100	Eloksallı kaplı sert alüminyum

* Sadece bilgi amaçlı; tüm yaklaşık değerler 25 °C'de. ** tüm kaplar paslanmaz çelik bir ağızlıkla gelir.

İSTEĞE BAĞLI KALEMLER

CL0030	Kalibrasyon Sertifikası (varsa)
VF2061	Tripod ayağ Tip S40B, su terazisi dahil paslanmaz çelik halka
VF2062	Halka stand Tip S 10
DI0076	Kronometre Tip C510 dijital LCD-ekran, 9s. 59 dak. 59,99 sn.
VF2053	Viskozite Dönüşüm Diski
VF2067	Attemperation tank TM 1, for DIN- and ASTM Cups
VF2063	Cam plaka

SPESİFİKASYONLAR

Maks. Genişlik:	92 mm
Yükseklik:	74 mm
Ağırlık:	196 g (Eloksal kaplı sert alüminyum) ; 557 g (paslanmaz çelik)

KULLANIM

- Standarda göre tüm ölçümler 25 ° C'de yapılmalıdır. Test sırasındaki sıcaklık kayması minimumda tutulmalı ve $\pm 0,2$ ° C'yi geçmemelidir. Gerekirse ölçülecek malzemenin sıcaklığını ayarlayın.
- Ölçülecek malzemenin beklenen viskozite aralığına bağlı olan spesifikasyon tablosundan kullanılacak uygun deliği seçin.
- Viskozite kabı tamamen yatay olduğunda (bu en iyi stand ve su terazisi kullanılarak elde edilir), çıkış deliğini kapatın ve sıvının menisküsünün kap kenarının üzerinde olduğundan emin olarak bardağı doldurun.
- Cam çekme plakasını kullanarak, menisküsü taşma halkasına sokun ve kabı kapatın.
- Akış kabının deliği ile alıcı numunenin yüzeyi arasındaki mesafe 100 mm'den fazla olmalıdır. Çıkış ağzını açın ve cam çekme plakasını çıkarın. Cam çekme plakasının çıkarın ve sıvının akışındaki ilk kırılma arasındaki süreyi ölçün.

BAKIM

Viskozite kabı, hassas bir alettir. Makul bir özenle, uzun yıllar tatmin edici hizmet vermek için inşa edilmiştir. Aleti temizlemek için yumuşak bir bez kullanın, ASLA zımpara kağıdı, çelik fırça veya başka herhangi bir aşındırıcı alet gibi herhangi bir mekanik yöntemle temizlemeyin. İç yüzeylerde tortu veya çizik bırakmamak için deliğin temizlenmesinde özel dikkat gösterilmelidir. Aynı malzeme tekrar ölçüm için hemen kullanılmayacaksa, her kullanımdan hemen sonra kabı temizlemeniz önerilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Viskozitenin belirlenmesi, tehlikeli maddeler, işlemler ve ekipman içerebilir. Ölçümden önce uygun güvenlik ve sağlık uygulamaları oluşturmak ve yasal sınırlamaların uygulanabilirliğini belirlemek, kullanıcıya aittir.

SORUMLULUK REDDİ

TQC B.V.	2908 LL Capelle aan den IJssel	phone: +31 (0)10-7900100	e-mail: info@tqc.eu
Molenbaan 19	The Netherlands	fax: +31 (0)10-7900129	www.tqc.eu



Teknik değışiklik yapma hakkı saklıdır.

Bu sayfada verilen bilgilerin kapsamlı olması amaçlanmamıştır ve ürünü burada belirtilen amaç dışında, bizden yazılı onay almadan kullanan herhangi bir kişi; bunu kendi sorumluluğunda yapmış olur. Ürün hakkında verdiğimiz tüm tavsiyelerin (bu dokümanda veya başka bir şekilde) doğru olduğundan emin olmak için çaba gösterirken, ürünün kalitesi, durumu veya ürünün kullanımı ve uygulanmasını etkileyen birçok faktör üzerinde kontrolümüz yoktur. Bu nedenle, özellikle yazılı olarak kabul etmediğimiz sürece, ürünün performansı için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz. Ürün kullanımından kaynaklanan herhangi bir kayıp ya da zarar (bizim ihmalimizden kaynaklanan ölüm veya yaralanma dışında) için sorumluluk kabul etmiyoruz. Bu dokümandaki bilgiler, deneyim ve sürekli ürün geliştirme politikamız ışığında zaman zaman değışebilir.

