Saybolt Viskozimetre Test Cihazı

LT-AS0060 | Dijital iki tüplü Saybolt viskozite deneyi

Furol / Universal tüpler • Kontrollü yağ banyosu • 60 ml şişeler



2 numune

EŞ ZAMANLI DENEY KAPASİTESİ

60 ml

TOPLAMA ŞİŞESİ HACMİ

ASTM D88 • AASHTO T72

LT-AS0060

Fotoğraf ve Deney Bileşenleri

Dijital sıcaklık kontrolü, çift tüp, banyo ve toplama şişeleri

LT-AS0060, numunenin kalibre edilmiş çıkıştan belirli hacimde akma süresini ölçmeye yönelik iki tüplü bir sistemdir. Kontrollü yağ banyosu ve değiştirilebilir Furol / Universal tüpler, Saybolt viskozitesi değerlendirmesini destekler.

DİJİTAL SICAKLIK

Banyo sıcaklığı dijital olarak kontrol edilir ve deney boyunca izlenir.

ÇİFT DENEY TÜPÜ

İki numune aynı banyo koşullarında incelenebilir; uygun Furol veya Universal çıkış seçilir.



60 ml CAM ŞİŞELER

İki Saybolt toplama şişesi, belirlenen hacimdeki numunenin akış süresi için kullanılır.

KONTROLLÜ YAĞ BANYOSU

Isıtıcı, karıştırıcı ve soğutma serpantini, deney sıcaklığının ayarlanmasını destekler.



Dijital banyo sıcaklık kontrolü ve ön panel



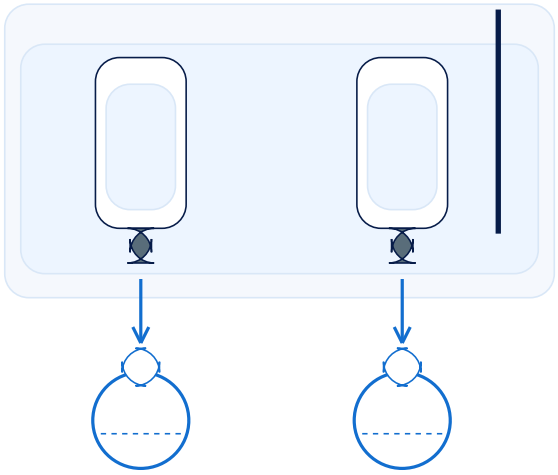
İki adet 60 ml Saybolt toplama şişesi

LT-AS0060

Kontrollü Sıcaklıkta Akış Süresi

Tüpü seç • Sıcaklığı dengele • Akışı başlat • Süreyi kaydet

YAĞ BANYOSU + İKİ TÜP + 60 ml TOPLAMA



ÖLÇÜM: BELİRLİ HACMİN AKMA SÜRESİ

ÇIKIŞ: FUROL VEYA UNIVERSAL

KOŞUL: NUMUNE SICAKLIĞINI KARARLI TUT

Süreyi sıcaklık ve tüp tipiyle birlikte raporla

TEMSİLİ SAYBOLT AKIŞ ŞEMASI • ÖLÇEKSİZ

Tüpü ve Numuneyi Hazırla

Yönteme uygun çıkışı seç. Numuneyi tüpe al ve şişeyi akışın altına yerleştir.

Sıcaklığı Kararlı Hale Getir

Yağ banyosunu deney sıcaklığına getir. Numunenin sıcaklık dengesini doğrula.

Akış Süresini Ölç

Çıkışı açarken süreyi başlat. Şişedeki hacim işaretinde süreyi durdur ve kaydet.

Numune, seçilen deney sıcaklığında kalibre edilmiş bir çıkıştan akar. Saybolt şişesindeki belirli hacme ulaşmak için geçen süre ölçülür. Sonuç; tüp / çıkış tipi, sıcaklık ve akış süresi birlikte belirtilerek değerlendirilir. İki tüplü düzen, aynı banyo koşullarında iki ölçüme olanak verir.

Deney Sıcaklığı ve Termometre

Cihazın deney aralığı yaklaşık 21-99 °C'dir. LT-G0185 dijital termometre, 300 °C'ye kadar ölçüm kapasitesine sahiptir; bu değer termometrenin ölçüm sınırını tanımlar.

Yağ banyosundaki karıştırma, sıcaklığın düzenli dağılmasını destekler. Deneyi başlatmadan önce numune sıcaklığını kararlı hale getir; sıcaklığı süreyle birlikte kaydet.

Furol, Universal ve Set İçeriği

LT-AS0060/1 Furol tüpleri ve LT-AS0060/2 Universal tüpleri ikişer adet olarak listelenir. Çıkış tipini numunenin özelliklerine ve uygulanacak yönteme göre seç.

Set; yağ banyosu, ısıtıcı, dijital termoregülatör, karıştırıcı, soğutma serpantini, termometre ve iki adet 60 ml şişe içerir. Isı transfer yağı LT-AS0060/4 koduyla 5 L olarak tanımlanır.

Teknik Özellikler ve Aksesuar Kodları

LT-AS0060 | İki tüplü Saybolt sistemi ve deney bileşenleri

Teknik Özellik	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-AS0060
Deney Kapasitesi	2 numune • Dijital iki tüplü sistem
Deney Sıcaklığı	Yaklaşık 21-99 °C
Banyo Sistemi	Yağ banyosu • Isıtıcı • Karıştırıcı • Soğutma
Toplama Şişeleri	2 adet • 60 ml cam Saybolt şişesi
Dış Ölçüler / Ağırlık	45 × 30 × 55 cm • 12 kg
Elektrik / Yöntemler	220 V • 50-60 Hz • 1 faz • ASTM D88 / T72

Aksesuar Kodu	Tanım
LT-AS0060/1	Furol tüp / çıkış • 2 adet
LT-AS0060/2	Universal tüp / çıkış • 2 adet
LT-AS0060/3	Saybolt viskozite şişesi • 60 ml
LT-AS0060/4	Isı transfer yağı • 5 L
LT-G0185	Dijital termometre • 300 °C ölçüm sınırı

Hacim İşareti ve Sıcaklığı Birlikte Kontrol Et

Şişenin hacim işaretini ve seçilen tüp tipini doğrula. Akış süresini sıcaklık, numune tanımı ve yöntem bilgisiyle birlikte kaydet; sonuçları ilgili standarda göre değerlendir.

Saybolt Viskozite İş Akışı

01
Hazırla
Uygun tüpü seç ve numuneyi yerleştir.

02
Dengele
Banyo ve numune sıcaklığını dengele.

03
Ölç
Belirli hacme ulaşma süresini ölç.

04
Kaydet
Süre, sıcaklık ve çıkış tipini raporla.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/saybolt-viskozimetre-test-cihazi/