

Consistómetro

Verifique la consistencia, la viscosidad y el caudal del material viscoso

- Cumpla con la especificación militar R-81294B para fabricación de pinturas

Use este consistómetro para determinar la consistencia de los materiales viscosos al medir la distancia a la que fluye el material bajo su propio peso en un intervalo de tiempo dado. El consistómetro realiza la verificación de acuerdo con los estándares de consistencia, viscosidad y caudal de flujo. Son ideales para determinar previamente las fórmulas de productos y así estandarizar los lotes de producción.



El consistómetro requiere solo 75 ml de muestra para realizar una medición. Las graduaciones grabadas en divisiones de 0.5 cm garantizan resultados precisos; la compuerta con resorte impide que muestra comience a fluir prematuramente. Los tornillos de nivelación y el nivel de agua incorporado ayudan a obtener resultados repetibles. Su construcción de acero inoxidable evita la corrosión.

Tamaño de la muestra	Graduaciones	Dimensiones	Número de catálogo	Precio
75 ml	0.5 cm	14" L x 3 1/2" An x 5 1/2" Al (35.6 x 8.9 x 14.0 cm)	YV-59950-00	

Viscosímetro de caída de bola Cole-Parmer® Gilmont®

No necesita energía, revise la viscosidad en cualquier parte

- Obtenga mediciones y verificaciones de control de calidad en los alimentos u otras líneas de producción fácilmente
- Líneas de referencia rojas de las características de diseño fáciles de leer contra el fondo blanco
- Resultados confiables y reproducibles de ± 0.2 a ± 1.0 %
- Cumple con ASTM D1343-93

Determine fácilmente la viscosidad con estos viscosímetros de caída de bola, sencillamente suelte la bola y mida el tiempo descendente. Los viscosímetros están hechos con mangueras de vidrio del orificio de precisión con perlas estabilizadoras, junta tórica Viton® y partes de acetal Delrin®. Requieren un volumen de muestra de 7 ml.

Elementos incluidos: una bola de alta precisión de vidrio y otra de acero inoxidable 316. Para rangos de viscosidad más altos, utilice la bola de tantalio opcional (pídala por separado).

Modelo	Bola	Rango de viscosidad	Número de catálogo	Precio
GV-2100	Vidrio	0.2 a 2	YV-08701-00	
	SS	1 a 10		
	Tantalio†	2 a 20		
GV-2200	Vidrio	2 a 20	YV-08702-00	
	SS	10 a 100		
	Tantalio†	20 a 200		
GV-2300	Vidrio	20 a 200	YV-08702-10	
	SS	100 a 1000		
	Tantalio†	200 a 2000		

†No se incluye la bola de tantalio; pídale por separado a continuación.

[YV-08702-50](#) Bola de tantalio, 0.25" diámetro



Tazas de medición de viscosidad Ford

Tome mediciones fáciles y precisas

- Tolerancia de producción de ± 2 %

Sencillamente vierta su muestra en la taza y mida el tiempo transcurrido para que el líquido fluya a través del orificio hasta la primera interrupción en la corriente de líquido. Use la tabla que se incluye para convertir el tiempo transcurrido a centistokes (cSt).



Las tazas se hacen de aluminio sólido, el orificio se hace de latón. Todas las tazas se calibran para aceites trazables según NIST. Las tazas trazables según NIST están disponibles con un informe de calibración trazable según el NIST entregado por el fabricante. Las tazas cumplen con los estándares ASTM D333, D365 y D1200.

Número de taza	Rango (cSt)	Número de catálogo	Precio
Modelos estándar			
2	25 a 120	YV-08711-00	
3	37 a 231	YV-08711-10	
4	70 a 370	YV-08711-20	
Modelos trazables según el NIST			
2	25 a 120	YV-08711-05	
3	37 a 231	YV-08711-15	
4	70 a 370	YV-08711-25	

[YV-08711-50](#) El kit de accesorios de la taza Ford incluye la cubierta de vidrio para quitar el exceso de muestra de la taza, el nivel de burbuja para nivelar la taza y soporte, vaso de precipitado de acero inoxidable y un paquete de hisopos para limpieza

[YV-08711-60](#) Soporte de taza Ford

Tazas de medición de viscosidad

Obtenga mediciones precisas de forma económica

- Taza y mango de acero inoxidable
- El orificio está trabajado a máquina para garantizar la longitud del orificio y un flujo de evacuación simétrico
- Las tazas cumplen con los estándares ASTM 816, D1084 y D4212
- Tolerancia de producción de ± 3 %
- El soporte de carrusel de aluminio opcional tiene capacidad para hasta cinco tazas para un fácil almacenamiento

Para tomar la medición, sencillamente vierta el líquido de prueba en la taza, el líquido fluirá hacia afuera por la abertura de la parte inferior. Mida el tiempo hasta la primera interrupción en el flujo de líquido. Se suministra una tabla de conversión con cada taza para determinar la viscosidad en centistokes a partir del tiempo transcurrido.



Modelo	Número de taza	Rango	Número de catálogo	Precio
EZ1	1	10 a 36 cSt	YV-08700-00	
EZ2	2	19 a 156 cSt	YV-08700-10	
EZ3	3	64 a 596 cSt	YV-08700-20	
EZ4	4	79 a 784 cSt	YV-08700-30	
EZ5	5	161 a 1401 cSt	YV-08700-40	