

EQUIPOS DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO

COPAS DE VISCOSIDAD ZAHN



Descripción:

Las copas BGD 126 de BK INSTRUMENT COMPANY, se pueden utilizar para medir rápidamente la viscosidad de los líquidos como pintura, tinta, barnices, jarabe y aceite. Se produce de acuerdo con la norma ASTM D 816, ASTM D 1084, D 4212. En acero inoxidable las Copas ASM se moldean con precisión y los orificios son perforados con precisión utilizando CNC de perforación de alta velocidad.

Cada copa tiene una manija circular de 12 pulgadas para que la copa se sumerja en un recipiente de líquido. En el centro de este mango hay un anillo de dedo para la sujeción de la copa, en una posición vertical durante el uso. Sus diámetros de orificios ajustados en fábrica para obtener resultados adecuados con trazabilidad NIST aceites newtonianos aplicables.

Se realiza llenando el volumen de la Copa Zahn con el líquido requerido, y luego se usa un dedo índice para detener cualquier flujo de salida del líquido. Un anillo en la empuñadura Copa Zahn permite mantener la copa perpendicularmente. Prepare un cronómetro digital y de ajuste a cero. Inmediatamente ponga en marcha el cronómetro libere la salida. Tan pronto como hay una primera ruptura del flujo, detenga el cronómetro. La segunda muestra es el tiempo del flujo de líquido, que es también la viscosidad de flujo de ese líquido.

Principales parámetros técnicos:

Volumen de Copa: 44ml
 Longitud del mango: 40 ± 0,1 mm
 Altura de la copa: 58 ± 0,1 mm

Especificaciones generales					
Detalles / Zahn cup	Copa Zahn # 1 (BL-Z1)	Copa Zahn # 2 (BL-Z2)	Copa Zahn # 3 (BL-Z3)	Copa Zahn # 4 (BL-Z4)	Copa Zahn # 5 (BL-Z5)
Orific ϕ (cm / pulgadas)	1.98/0.08	2.74/0.11	3.76/0.15	4.27/0.17	5.28/0.21
Zahn Range (s)	33,5-80	20-80	20-75	20-80	20-80
Rango Centistokes	may-56	21-231	146-848	222-1110	460-1840
Aplicaciones	Muy delgada de aceite	Fina Oil, Paint	Aceite Medio	Líquidos y mezclas de viscosa	Mezclas muy viscosos
		Laca	Pintura mixta		
Información para hacer pedidos	BGD 126/1	BGD 126/2	BGD 126/3	BGD 126/4	BGD 126/5