

## Copa Zahn EZ 1, 2, 3, 4 Y 5 PGVIEZ



Copa de viscosidad Zahn con tolerancia garantizada del 3% cumple y excede ASTM D4212.

Los aceites utilizados para estandarizar las copas EZ se producen de acuerdo con ISO / IEC 17025: 2005, ISO / IEC Guía 34: 2009, ISO 9001: 2008. La fórmula para el cálculo de la viscosidad que se aplica para esta Copa de la serie EZ coincide con la fórmula marcada por la norma ASTM D4212 y corresponde al nivel de calibración recomendado.

Los vasos EZ son compatibles con la viscosidad de adhesivos ASTM D 1084 y ASTM D 816.

Tabla de conversión relativa al tiempo de flujo en segundos, a la décima de segundo más próxima, a la viscosidad en centistokes provistos con cada copa EZ <sup>TM</sup>. La calibración de la copa Zahn de la familia de productos EZ es trazable al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) de USA.

Los procedimientos de calibración y certificación cumplen los requisitos de ANSI / NCSL Z540-1 o MIL-STD-45662A según corresponda. La EZ Cup no se corresponde con ninguna otra copa de su tipo, ya sea con respecto a las ventajas enumeradas anteriormente, en la más alta calidad de mano de obra o en los procedimientos de control de calidad continua.

La copa y la manija están fabricadas en acero inoxidable. La copa más fina, más confiable, calibrada y documentada del mercado. Los orificios son maquinados en lugar de ser perforados para asegurar un centrado exacto en la base semiesférica de la copa y un generar un mínimo de formación de rebabas. Esto asegura un orificio de longitud especificada y una corriente de eflujo simétrica correcta.

Las barras de soporte de la Copa EZ están desplazadas desde el lado de la copa y aseguradas a sus paredes laterales por debajo del borde de la copa. Esto elimina errores debidos al desborde del material de prueba causado por contacto con las superficies de soporte. El aumento de la anchura de separación de las varillas de soporte en más del 20% y el descenso de la soldadura a la taza proporcionan las mejores condiciones posibles para la limpieza.

Numero de Copa	Tiempo de flujo	Rango de Viscosidad	Sensibilidad de rango medio
PGVIEZ 1	40 a 60s	10 a 36 cS	1.3
PGVIEZ 2	20 a 60s	19 a 156 cS	3.3
PGVIEZ 3	12 a 60s	64 a 596 cS	10.5
PGVIEZ 4	10 a 60s	79 a 784 cS	13.9
PGVIEZ 5	10 a 60s	161 a 1401 cS	24.2

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)