

IM-19.S90 | COPA ZAHN S90

Instrumento que sirve para medir la viscosidad en las tintas. Originalmente fue desarrollado para la industria de pinturas. Se trata de una copa de acero inoxidable con un pequeño orificio perforado en la base de la copa y tiene un asa para manipular la copa.

Las copas S90 son fabricadas según las normas ANSI/NCSS Z540 o ISO/IEC 17025, ISO 9001 y vienen calibradas con aceites de la serie "G" trazables ante el Instituto Nacional de Normas y Tecnología y fabricados según la norma ISO 9002.

Características

Existen varios tipos de copas Zahn y copas tipo Zahn de uso común, como la copa de inmersión Zahn EZ, la copa de inmersión S90, EZ, la copa de inmersión Mini-Ford y varias otras. Nosotros suministramos la copa de inmersión Zahn S90 por varias razones:

Las características de flujo de las copas Zahn S90 están definidas con precisión mediante una fórmula matemática con relación al tiempo de fluidez respecto a la viscosidad. La fórmula de cada copa ha sido definida con una precisión de décimas de segundo dentro de la escala normal de viscosidad.

La Copa S90 no es igualada por ninguna otra copa de su tipo, ya sea con respecto a las ventajas ya mencionadas, ni por su mejor calidad en su manufactura o en sus continuos procedimientos de control de calidad.

Todas las copas Zahn S90 son de acero inoxidable incluyendo el asa. Se trata de la copa mejor hecha, más fiable, mejor calibrada y documentada del mercado.

Calibración

Una copa Zahn no es diferente de ningún otro instrumento de control de calidad de precisión y debe calibrarse cada cierto tiempo según su frecuencia de uso. Los aceites estandarizados que se usan para calibrar también son suministrados por nosotros.

Cronometrado del flujo

Tal como se mencionó más arriba, es necesario cronometrar el líquido que fluye fuera de la copa Zahn, con una precisión de una décima de segundo. Para esta finalidad también podemos suministrar el cronómetro.



SKU	Número de Copa	Tiempo de flujo en segundos	Gama en centistokes
IM-19.S90-1	Zahn S90 # 1	31-60	15-78
IM-19.S90-2	Zahn S90 # 2	19-60	39-238
IM-19.S90-3	Zahn S90 # 3	11-60	63-604
IM-19.S90-4	Zahn S90 # 4	10-60	97-899
IM-19.S90-5	Zahn S90 # 5	10-60	219-1627