

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX	
	Servicio de Calibración o Medición				Alcance o punto de medición	Condiciones de medición		Incertidumbre expandida					Patrón de referencia usado en la calibración			
	Magnitud	Tipo de instrumento				Método de medición	Parámetro	Especificaciones	Valor	unidades	Contribución del IBC	Contribución del laboratorio	Factor de cobertura			¿Inc. relativa o absoluta?
Viscosidad dinámica	Viscosímetro Stabinger	Comparación con materiales de referencia certificados	0.2 mPa.s a 2 000 mPa.s	temperatura de referencia	20 °C a 100 °C	> 0.20	%	> 0.13	> 0.16	2	relativa al valor nominal	Material de referencia certificado (líquidos)	SI (CANNON)			
Viscosidad dinámica	Viscosímetro Stabinger	Comparación con materiales de referencia certificados	0.2 mPa.s a 20 000 mPa.s	temperatura de referencia	20 °C a 100 °C	> 0.29	%	> 0.13	> 0.26	2	relativa al valor nominal	Material de referencia certificado (líquidos)	SI por PTB (ZMK)			
Viscosidad dinámica	Viscosímetro por caída de balín	Comparación con materiales de referencia certificados	0.2 mPa.s a 2 000 mPa.s	temperatura de referencia	20 °C a 100 °C	> 0.26	%	> 0.1	> 0.24	2	relativa al valor nominal	Material de referencia certificado (líquidos)	SI (CANNON)			
Viscosidad dinámica	Viscosímetros rotacionales	Comparación con materiales de referencia certificados	0.2 mPa.s a 20 000 mPa.s	temperatura de referencia	20 °C a 100 °C	> 0.42	%	> 0.39	> 0.16	2	relativa al valor nominal	Material de referencia certificado (líquidos)	SI por PTB (ZMK)			
Viscosidad dinámica	Viscosímetros rotacionales	Comparación con materiales de referencia certificados	0.2 mPa.s a 2 000 mPa.s	temperatura de referencia	25 °C a 100 °C	> 0.53	%	> 0.48	> 0.22	2	relativa al valor nominal	Material de referencia certificado (líquidos)	SI (CANNON)			

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

1. Yukio Javier Segura Takeuchi
2. Guillermo Fragoso Lora