

**Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado**
**ACREDITACIÓN VIS-08**

 Fecha de emisión: 2021-10-26  
 Revisión: 03

I	II		IV	V		VI						VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida						Patrón de referencia usado en la calibración		
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida			Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc. relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica	Participación en Ensayos de aptitud
Viscosidad dinámica	Rotacional	Comparación con materiales de referencia certificados	1.42 mPa.s a 68 230mPa.s	Temperatura	20 °C a 100 °C	0.34 a 0.54	%	0.30 a 0.54	0.15 a 0.084	2	Relativa al valor escala completa	Material de referencia certificados (líquidos)	A2LA, 1262.02, Cannon		
Viscosidad cinemática	Copas Ford	Comparación con materiales de referencia	8.7 mm <sup>2</sup> /s a 1 896 mm <sup>2</sup> /s	Temperatura	25 °C	0.46 a 1.1	%	0.36 a 0.90	0.29 a 0.60	2	Relativa al valor nominal	Material de referencia certificados (líquidos)	A2LA, 1262.02, Cannon		
Viscosidad cinemática	Copas Zahn	Comparación con materiales de referencia	8.7 mm <sup>2</sup> /s a 1 896 mm <sup>2</sup> /s	Temperatura	25 °C	0.46 a 1.1	%	0.36 a 0.90	0.29 a 0.60	2	Relativa al valor nominal	Material de referencia certificados (líquidos)	A2LA, 1262.02, Cannon		
Viscosidad cinemática	Copas Shell	Comparación con materiales de referencia	8.7 mm <sup>2</sup> /s a 1 896 mm <sup>2</sup> /s	Temperatura	25 °C	0.46 a 1.1	%	0.36 a 0.90	0.29 a 0.60	2	Relativa al valor nominal	Material de referencia certificados (líquidos)	A2LA, 1262.02, Cannon		
Viscosidad cinemática	Copas ISO	Comparación con materiales de referencia	8.7 mm <sup>2</sup> /s a 1 002 mm <sup>2</sup> /s	Temperatura	25 °C	0.46 a 1.1	%	0.36 a 0.86	0.29 a 0.60	2	Relativa al valor nominal	Material de referencia certificados (líquidos)	A2LA, 1262.02, Cannon		
Viscosidad cinemática	Copas DIN	Comparación con materiales de referencia	8.7 mm <sup>2</sup> /s a 1 002 mm <sup>2</sup> /s	Temperatura	25 °C	0.47 a 1.1	%	0.40 a 0.86	0.29 a 0.60	2	Relativa al valor nominal	Material de referencia certificados (líquidos)	A2LA, 1262.02, Cannon		

Lo anterior por conducto de los signatarios autorizados siguientes:

 Luis Font Avila  
 Alfredo Barranco Palafox  
 Aurora Hernández Coleote  
 Jose Miguel Trejo Macario

Atentamente,

 María Isabel López Martínez  
 Directora Ejecutiva