



# CERTIFICATE OF ACCREDITATION

## The ANSI National Accreditation Board

Hereby attests that

**SDMyers, LLC**  
180 South Ave.  
Tallmadge, OH 44278

Fulfills the requirements of

**ISO/IEC 17025:2017**

In the field of

**TESTING**

This certificate is valid only when accompanied by a current scope of accreditation document.  
The current scope of accreditation can be verified at [www.anab.org](http://www.anab.org).

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jason Stine', is positioned above a horizontal line.

Jason Stine, Vice President

Expiry Date: 30 November 2025

Certificate Number: AT-2531



This laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025:2017.  
This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory  
quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017).

## SCOPE OF ACCREDITATION TO ISO/IEC 17025:2017

**SDDMyers, LLC**  
180 South Ave.  
Tallmadge, OH 44278  
Renee Frederick 330 630 7000

### TESTING

Valid to: **November 30, 2025**

Certificate Number: **AT-2531**

#### Chemical

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Moisture Content	ASTM D1533 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	Coulometric Karl Fischer Titration
Power Factor	ASTM D924 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	Capacitance and Resistance
DBPC	ASTM D2668 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	FTIR
ICP	ASTM D7151 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	ICP-OES
Dissolved Gas Analysis	ASTM D3612, Method C <sup>2</sup>	Insulating Liquids	Gas Chromatography
Analysis of Polychlorinated Biphenyls (PCB's)	ASTM D4059 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	Gas Chromatography
Dielectric VDE Breakdown voltage	ASTM D1816 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	Liquid dielectric tester: internal kilovoltmeter
Furanic compounds	ASTM D5837 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	HPLC/UHPLC
Interfacial Tension	ASTM D971 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	Tensiometer
Acid and Base Number	ASTM D974 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	Titration
Petroleum Product Color	ASTM D6045 <sup>2</sup> ASTM D1500 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	Colorimeter
Visual Examination	ASTM D1524 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	Visual Examination
Density	ASTM D1298 <sup>2</sup>	Insulating Liquids	Hydrometer

Note:

1. This scope is formatted as part of a single document including Certificate of Accreditation No. AT-2531.
2. The referenced method, as applied is modified as described in the document titled *SDDMyers Modifications to ASTM Tests*.

VERSION EN ESPAÑOL

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONFORME  
LA NORMA ISO/IEC 17025:2017**

**SD Myers, LLC**  
180 South Ave.  
Tallmadge, OH 44278  
Renee Frederick 330 630 7000

**ENSAYOS**

Vigencia: **30 de noviembre, 2025**

Número de certificado: **AT-2531**

**Químico**

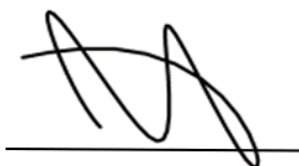
<b>ENSAYOS ESPECÍFICOS O PROPIEDADES MEDIDAS</b>	<b>ESPECIFICACIÓN, PATRÓN, MÉTODO O TÉCNICA UTILIZADOS</b>	<b>ARTÍCULOS, MATERIALES O PRODUCTOS ENSAYADOS</b>	<b>*EQUIPO O TECNOLOGÍA CLAVE</b>
Contenido de humedad	ASTM D1533 <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	Titulación coulométrica Karl Fischer
Factor de potencia	ASTM D924 <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	Capacitancia y resistencia
DBPC	ASTM D2668 <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	FTIR Espectroscopia Infrarroja con Transformada de Fourier
ICP Plasma acoplado inductivamente	ASTM D7151 <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	ICP-OES Espectroscopia de emisión óptica con fuente de plasma acoplado inductivamente
Análisis de gas disuelto	ASTM D3612, Método C <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	Cromatografía de gases
Análisis de bifenilos policlorados (PCB)	ASTM D4059 <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	Cromatografía de gases
Dieléctrico VDE Desglose voltaje	ASTM D1816 <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	Líquido dieléctrico ensayador

**Químico**

ENSAYOS ESPECÍFICOS O PROPIEDADES MEDIDAS	ESPECIFICACIÓN, PATRÓN, MÉTODO O TÉCNICA UTILIZADOS	ARTÍCULOS, MATERIALES O PRODUCTOS ENSAYADOS	*EQUIPO O TECNOLOGÍA CLAVE
Compuestos furánicos	ASTM D5837 <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	HPLC/UHPLC
Tensión interfacial	ASTM D971 <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	Tensiómetro
Índice de acidez e índice de alcalinidad	ASTM D974 <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	Titulación
Color de productos derivados del petróleo	ASTM D6045 <sup>2</sup> ASTM D1500 <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	Colorímetro
Examen visual	ASTM D1524 <sup>2</sup>	Líquidos aislantes	Examen visual
Densidad	ASTM D1298 <sup>2</sup>	Petróleo crudo Productos líquidos derivados del petróleo	Hidrómetro

**Notas:**

1. Este alcance es parte de un documento que incluye el Certificado de Acreditación No. AT-2531.
2. El método al que se hace referencia ha sido modificado y se aplica tal y como se describe en el documento *SDMyers Modifications to ASTM Tests* (SD Myers, Modificaciones a ensayos ASTM).
3. La versión oficial de este alcance es la versión original en inglés que se encuentra en el Certificado de Acreditación No. AT-2531



Jason Stine, Vice President