

Petróleo crudo y combustible residual

Prueba: Método de Prueba Estándar para humedad en aceite crudo por titulación Coulométrica Kart Fisher.
Norma y/o método de referencia: ASTM D4928-00(2005)
Signatarios autorizados
Agustin Daniel Pineda Rueda
Fernando Lagunes Herrera
Idelgado Pérez Flores
José Carmen Pérez Flores
José Israel Fernández Herrera
Óscar Rodríguez Arias
Rocío de Jesús Olmeda Valencia
Rogelio Almeida Soriano
Yadira Irasema Toledo Rodríguez
Baldomero Rodríguez Aquino
Lustrein Gallardo Gutiérrez
Irán Yahir Pacheco Gómez
Israel Alejandro Martínez Corroy
Rodrigo Enrique De León Moreno
Judith Lopez Garcia
Jaime Arturo García Cisneros
José Manuel Trejo Álvarez
Luis Eduardo Navarro Cruz
Efrain Dominguez Aguilar
Leonardo Ramirez Cortes
Prueba: Determinación de agua en productos del petróleo, aceites, lubricantes, aditivos; por el método Coulométrico Karl Fischer.
Norma y/o método de referencia: ASTM D6304-07 Procedimiento B
Signatarios autorizados
Agustin Daniel Pineda Rueda

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Fernando Lagunes Herrera
Idelgardo Pérez Flores
José Carmen Pérez Flores
José Israel Fernández Herrera
Óscar Rodríguez Arias
Rocío de Jesús Olmeda Valencia
Rogelio Almeida Soriano
Yadira Irasema Toledo Rodríguez
Baldomero Rodríguez Aquino
Lustrein Gallardo Gutiérrez
Irán Yair Pacheco Gómez.
Jaime Arturo García Cisneros.
Ismael Alejandro Martínez Corroy.
Luis Eduardo Navarro Cruz.
José Manuel Trejo Alvarez.
Rodrigo Enrique De León Moreno.
Judith López García
Prueba: Agua y sedimento en aceite crudo por el método de centrifugación (Procedimiento de campo).
Norma y/o método de referencia: ASTM D96-88(1998).
Signatarios autorizados
Agustin Daniel Pineda Rueda
Fernando Lagunes Herrera
Idelgardo Pérez Flores
José Carmen Pérez Flores
José Israel Fernández Herrera
Óscar Rodríguez Arias
Rocío de Jesús Olmeda Valencia
Rogelio Almeida Soriano
Yadira Irasema Toledo Rodríguez

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Baldomero Rodríguez Aquino
Lustrein Gallardo Gutiérrez
Irán Yair Pacheco Gómez
Rodrigo Enrique De León Moreno
Judith Lopez Garcia
Ismael Alejandro Martínez Conroy
Jaime Arturo García Cisneros
José Manuel Trejo Álvarez
Luis Eduardo Navarro Cruz
Efrain Dominguez Aguilar
Leonardo Ramirez Cortes
Prueba: Método de prueba estándar para sales en aceite crudo. (Método electrométrico).
Norma y/o método de referencia: ASTM D3230-99 (2004).
Signatarios autorizados
Agustín Daniel Pineda Rueda.
Fernando Lagunés Herrera.
Idelgardo Pérez Flores.
José Carmen Pérez Flores.
José Israel Fernández Herrera
Oscar Rodriguez Arias
Rocio de Jesús Olmeda Valencia.
Rogelio Almeida Soriano.
Yadira Irasema Toledo Rodríguez.
Baldomero Rodríguez Aquino.
Lustrein Gallardo Gutiérrez
Irán Yair Pacheco Gómez.
Jaime Arturo García Cisneros.
Ismael Alejandro Martínez Corroy.
Luis Eduardo Navarro Cruz.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

José Manuel Trejo Alvarez.
Rodrigo Enrique De León Moreno.
Judith López García.
Efrain Dominguez Aguilar
Prueba: Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa, o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del densímetro.
Norma y/o método de referencia: ASTM-D-1298-12b
Signatarios autorizados
Agustín Daniel Pineda Rueda.
Fernando Lagunés Herrera.
Idelgardo Pérez Flores.
José Carmen Pérez Flores.
José Israel Fernández Herrera.
Oscar Rodriguez Arias
Rocio de Jesús Olmeda Valencia.
Rogelio Almeida Soriano.
Yadira Irasema Toledo Rodríguez.
Baldomero Rodríguez Aquino.
Lustrein Gallardo Gutiérrez
Irán Yair Pacheco Gómez.
Jaime Arturo García Cisneros.
Ismael Alejandro Martínez Corroy.
José Manuel Trejo Alvarez.
Rodrigo Enrique De León Moreno.
Judith López García.
Luis Eduardo Navarro Cruz.
Prueba: Método de prueba estándar para densidad y densidad relativa de petróleo crudo por medidor digital de densidad.
Norma y/o método de referencia: ASTM D5002-16
Signatarios autorizados

Agustín Daniel Pineda Rueda.
Fernando Lagunés Herrera.
Idelgardo Pérez Flores.
José Carmen Pérez Flores.
José Israel Fernández Herrera.
Oscar Rodríguez Arias
Rocio de Jesús Olmeda Valencia.
Rogelio Almeida Soriano.
Yadira Irasema Toledo Rodríguez.
Baldomero Rodríguez Aquino.
Agustín Daniel Pineda Rueda.
Fernando Lagunés Herrera.
Idelgardo Pérez Flores.
José Carmen Pérez Flores.
José Israel Fernández Herrera.
Oscar Rodríguez Arias
Rocio de Jesús Olmeda Valencia.
Rogelio Almeida Soriano.
Judith López García.
Prueba: Método de prueba estándar para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de fluorescencia de energía dispersiva de rayos X.
Norma y/o método de referencia: ASTM D4294-16e1.
Signatarios autorizados
Agustin Daniel Pineda Rueda
Fernando Lagunes Herrera
Idelgardo Pérez Flores
José Carmen Pérez Flores
José Israel Fernández Herrera
Óscar Rodríguez Arias

Rocío de Jesús Olmeda Valencia
Rogelio Almeida Soriano
Yadira Irasema Toledo Rodríguez
Irán Yair Pacheco Gómez
Rodrigo Enrique De León Moreno
Judith Lopez Garcia
Ismael Alejandro Martínez Conroy
Jaime Arturo García Cisneros
José Manuel Trejo Álvarez
Luis Eduardo Navarro Cruz
Lustrein Gallardo Gutierrez
Baldomero Rodríguez Aquino
Prueba: Método de prueba estándar para viscosidad Saybolt.
Norma y/o método de referencia: ASTM D88-07(2013).
Signatarios autorizados
Efrain Dominguez Aguilar
Ismael Alejandro Martínez Corroy
José Israel Fernández Herrera
José Manuel Trejo Alvarez
Judith López García
Leonardo Ramirez Cortes
Rocío de Jesús Olmeda Valencia
Rodrigo Enrique De León Moreno
Rogelio Almeida Soriano
Prueba: Método de prueba estándar para la determinación de punto de escurrimiento en petróleo crudo.
Norma y/o método de referencia: ASTM D5853-17a
Signatarios autorizados
Miriam Montalvo Rodriguez
Mildred Selina Quintana Vazquez

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Roberto Hernandez Jimenez
Janette Perez Garcia
Ismael Alejandro Martínez Conroy
Rodrigo Enrique De León Moreno
Judith Lopez Garcia
Efrain Dominguez Aguilar
Leonardo Ramirez Cortes
Rocío de Jesús Olmeda Valencia
José Israel Fernández Herrera
Prueba: Método de prueba estándar para gravedad °API (60/60 °F) y densidad relativa (60/60 °F) en petróleo crudo y productos del petróleo. (Método del hidrómetro).
Norma y/o método de referencia: ASTM D287-92(2000)e1
Signatarios autorizados
Efrín Dominguez Aguilar
José Israel Fernández Herrera
Arturo Gonzalez Garcia
Roberto Hernández Jimenez
Judith López García
Ismael Alejandro Martínez Corroy
Miriam Montalvo Rodriguez
Mildred Selina Quintana Vazquez
Leonardo Ramirez Cortes
Erwin Reyes Cruz
Rocío de Jesús Olmeda Valencia
Rodrigo Enrique De león Moreno

Destilados del petróleo

Prueba: Método de prueba estándar para determinación del punto de inflamación por medio de analizador copa cerrada Pensky-Martens.
Norma y/o método de referencia: ASTM D93-16a

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Signatarios autorizados
Agustín Daniel Pineda Rueda.
Fernando Lagunés Herrera.
Idelgardo Pérez Flores.
José Carmen Pérez Flores.
José Israel Fernández Herrera.
Oscar Rodriguez Arias
Rocio de Jesús Olmeda Valencia.
Rogelio Almeida Soriano.
Yadira Irasema Toledo Rodríguez.
Baldomero Rodríguez Aquino.
Lustrein Gallardo Gutiérrez
Irán Yair Pacheco Gómez.
Jaime Arturo García Cisneros.
Ismael Alejandro Martínez Corroy.
Luis Eduardo Navarro Cruz.
José Manuel Trejo Alvarez.
Rodrigo Enrique De León Moreno.
Judith López García.
Prueba: Procedimiento A Método de prueba estándar para presión de vapor de productos del petróleo (Método Reid).
Norma y/o método de referencia: ASTM D323-08.
Signatarios autorizados
Agustín Daniel Pineda Rueda.
Fernando Lagunés Herrera.
Idelgardo Pérez Flores.
José Carmen Pérez Flores.
José Israel Fernández Herrera.
Oscar Rodriguez Arias
Rocio de Jesús Olmeda Valencia.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Rogelio Almeida Soriano.
Yadira Irasema Toledo Rodríguez.
Baldomero Rodríguez Aquino.
Lustrein Gallardo Gutiérrez
Irán Yair Pacheco Gómez.
Jaime Arturo García Cisneros.
Ismael Alejandro Martínez Corroy.
Luis Eduardo Navarro Cruz.
José Manuel Trejo Alvarez.
Rodrigo Enrique De León Moreno.
Judith López García.
Prueba: Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
Norma y/o método de referencia: ASTM D86-16a
Signatarios autorizados
Fernando Lagunés Herrera
José Israel Fernández Herrera
Rocio de Jesús Olmeda Valencia
Jaime Arturo García Cisneros.
Ismael Alejandro Martínez Corroy.
Luis Eduardo Navarro Cruz.
José Manuel Trejo Alvarez.
Rodrigo Enrique De León Moreno.
Judith López García.
Prueba: Método de prueba para la determinación de Agua y sedimento en aceite crudo por el método de centrifuga (procedimiento de laboratorio).
Norma y/o método de referencia: ASTM D4007-11
Signatarios autorizados
Fernando Lagunés Herrera
José Israel Fernández Herrera

Rocio de Jesús Olmeda Valencia
Jaime Arturo García Cisneros.
Ismael Alejandro Martínez Corroy.
Luis Eduardo Navarro Cruz.
José Manuel Trejo Alvarez.
Rodrigo Enrique De León Moreno.
Judith López García.
Prueba: Método de prueba estándar para el calculo de índice de Cetano de combustibles destilados
Norma y/o método de referencia: ASTM D976-06(2016) -
Signatarios autorizados
Fernando Lagunés Herrera
José Israel Fernández Herrera
Rocio de Jesús Olmeda Valencia
Jaime Arturo García Cisneros.
Ismael Alejandro Martínez Corroy.
Luis Eduardo Navarro Cruz.
José Manuel Trejo Alvarez.
Rodrigo Enrique De León Moreno.
Judith López García.
Prueba: Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
Norma y/o método de referencia: ASTM D4052-11
Signatarios autorizados
Agustín Daniel Pineda Rueda.
Fernando Lagunés Herrera.
Idelgardo Pérez Flores.
José Carmen Pérez Flores.
José Israel Fernández Herrera.
José Rafael Gonzalez Torres.
Oscar Rodriguez Arias

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Rocio de Jesús Olmeda Valencia.
Rogelio Almeida Soriano.
Yadira Irasema Toledo Rodríguez.
Baldomero Rodríguez Aquino.
Lustrein Gallardo Gutiérrez
Erick Alejandro González Méndez.
Irán Yair Pacheco Gómez.
Jaime Arturo García Cisneros.
Ismael Alejandro Martínez Corroy.
Luis Eduardo Navarro Cruz.
José Manuel Trejo Alvarez.
Rodrigo Enrique De León Moreno.
Judith López García
Prueba: Determinación azufre por espectrometría de fluorescencia de rayos x, en productos destilados del petróleo
Norma y/o método de referencia: ASTM D2622-16
Signatarios autorizados
Fernando Lagunés Herrera.
José Israel Fernández Herrera.
José Rafael Gonzalez Torres.
Rocio de Jesús Olmeda Valencia.
Erick Alejandro González Méndez.
Jaime Arturo García Cisneros.
Ismael Alejandro Martínez Corroy.
Luis Eduardo Navarro Cruz.
José Manuel Trejo Alvarez.
Rodrigo Enrique De León Moreno.
Jorge Alberto De La Cruz Hernández.
Judith López García.
Prueba: Método de prueba estándar para n-heptano insolubles.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Norma y/o método de referencia: ASTM D-3279-12e1
Signatarios autorizados
Efrain Dominguez Aguilar
Ismael Alejandro Martínez Conroy
Janette Perez Garcia
José Israel Fernández Herrera
Judith Lopez Garcia
Leonardo Ramirez Cortes
Mildred Selina Quintana Vazquez
Miriam Montalvo Rodriguez
Roberto Hernandez Jimenez
Rocío de Jesús Olmeda Valencia
Rodrigo Enrique De León Moreno
Prueba: Método de prueba estándar para determinación de punto de fluidez de productos del petróleo.
Norma y/o método de referencia: ASTM D97-17b
Signatarios autorizados
Efrain Dominguez Aguilar
Ismael Alejandro Martínez Conroy
Janette Perez Garcia
José Israel Fernández Herrera
Judith Lopez Garcia
Leonardo Ramirez Cortes
Mildred Selina Quintana Vazquez
Miriam Montalvo Rodriguez
Roberto Hernandez Jimenez
Rocío de Jesús Olmeda Valencia
Rodrigo Enrique De León Moreno