

	ASTM Colección de Normas para Petróleo – Español e Inglés
	Some standards may be missing from the compilation while the newest English version is being translated into Spanish. This collection includes all English versions.
D56-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del punto de inflamacin por medio de analizador Tag de vaso cerrado
D86-SP	Mtodo de prueba estndar para la destilacin de productos derivados del petrleo y combustibles lquidos a presin atmosfrica
D92-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del punto de inflamacin y de combustin segn la prueba Cleveland de vaso abierto
D93-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del punto de inflamacin por medio de analizador Pensky-Martens de vaso cerrado
D95-SP	Mtodo de prueba estndar para agua en productos derivados del petrleo y materiales bituminosos por destilacin
D97-SP	Mtodo de prueba estndar para punto de fluidez de productos derivados del petrleo
D130-SP	Mtodo de prueba estndar para la corrosividad de productos derivados del petrleo sobre el cobre mediante prueba con tira de cobre ¹
D156-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del color de Saybolt para productos derivados del petrleo (mtodo de colormetro de Saybolt)
D189-SP	Mtodo de prueba estndar de Conradson para la determinacin de residuos de carbono en productos derivados del petrleo
D240-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del calor de combustin de hidrocarburos combustibles lquidos mediante calormetro de bomba
D287-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la gravedad API del petrleo crudo y productos derivados del petrleo (Mtodo del densmetro)
D381-SP	Mtodo de prueba estndar para contenido de goma en combustibles por evaporacin con jet
D445-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de la viscosidad cinemtica de lquidos transparentes y opacos (y clculo de la viscosidad dinmica)
D446-SP	Especificaciones estándar e instrucciones de operación para viscosímetros cinemáticos capilares de vidrio
D473-SP	Mtodo de prueba estndar para sedimentos en petrleo crudo y fuelleos por el mtodo de extraccin
D482-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la cantidad de ceniza en productos derivados del petrleo
D524-SP	Mtodo de prueba estndar para la determinacin de residuos de carbono Ramsbottom en productos derivados del petrleo
D525-SP	Mtodo de prueba estndar para estabilidad ante la oxidacin de la gasolina (mtodo del periodo de induccin)

D611-SP	Mtodos de prueba estndar para determinar el punto de anilina y el punto de anilina mixto para productos derivados del petrleo y solventes de hidrocarburos
D613-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar el ndice de cetano del fuelleo disel
D664-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del ndice de acidez de productos derivados del petrleo mediante titulacin potenciomtrica
D847-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la acidez del benceno tolueno xilenos naftas solventes e hidrocarburos aromticos industriales similares
D848-SP	Mtodo de prueba estndar para color al lavado cido de hidrocarburos aromticos industriales
D849-SP	Mtodo de prueba estndar para corrosin en tira de cobre causada por hidrocarburos aromticos industriales
D850-SP	Mtodo de prueba estndar para la destilacin de hidrocarburos aromticos industriales y materiales relacionados
D874-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la presencia de ceniza sulfatada en aceites y aditivos para lubricantes
D974-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar el ndice de acidez y el nmero base mediante titulacin con indicadores de color
D975-SP	Especificación de estándar para combustible diésel
D976-SP	Método de prueba estándar para índice de cetano calculado de combustibles destilados
D1142-SP	Método de prueba estándar para Contenido de vapor de agua de combustibles gaseosos mediante medición de temperatura de punto de rocío
D1160-SP	Método de prueba estándar para la destilación de productos derivados del petróleo a presión reducida
D1209-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar el color de los lquidos claros (escala de platino-cobalto)
D1267-SP	Método de prueba estándar para la presión de vapor de gases licuados de petróleo (GLP) en manómetro (Método GLP)
D1298-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la densidad la densidad relativa o la gravedad API del petrleo crudo y los productos lquidos derivados del petrleo mediante el Mtodo de densmetro
D1319-SP	Mtodo de prueba estndar para tipos de hidrocarburos en derivados del petrleo lquidos mediante adsorcin de indicador fluorescente
D1322-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar el punto de humo del keroseno y del combustible para turbinas de aviones
D1492-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar el ndice de bromo de los hidrocarburos aromticos mediante titulacin culombimtrica
D1500-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del color de ASTM para productos derivados del petrleo (Escala de color de ASTM)
D1655-SP	Historical Standard: Especificación estándar para combustible para turbinas de aviación

D1657-SP	Método de prueba estándar para la densidad o densidad relativa de hidrocarburos ligeros mediante densímetro de presión
D1796-SP	Método de prueba estándar para determinación de agua y sedimentos en fuelles mediante el método de centrifugación (Procedimiento de Laboratorio)
D1835-SP	Especificación estándar para gases licuados de petróleo (GLP)
D1838-SP	Método de prueba estándar para la corrosión de tira de cobre causada por gases licuados de petróleo (GLP)
D1840-SP	Método de prueba estándar para hidrocarburos naftaleno en combustibles para turbinas de aviones por medio de espectrofotometría ultravioleta
D1945-SP	Método de prueba estándar para análisis de gases naturales mediante cromatografía de gases
D2163-SP	Método de prueba estándar para la determinación de hidrocarburos en gases licuados de petróleo (GLP) y mezclas de propano/propileno mediante cromatografía de gases
D2158-SP	Método de prueba estándar para residuos en gases licuados de petróleo (GLP)
D2386-SP	Método de prueba estándar para punto de congelación de combustibles para aviación
D2420-SP	Método de prueba estándar para detección de sulfuro de hidrógeno en gases licuados de petróleo (GLP) (Método de acetato de plomo)
D2500-SP	Método de prueba estándar para determinación del punto de turbidez de productos derivados del petróleo y combustibles líquidos
D2598-SP	Práctica estándar para el cálculo de ciertas propiedades físicas de los gases licuados de petróleo (GLP) a partir del análisis composicional
D2622-SP	Método de prueba estándar para determinación de azufre en productos derivados del petróleo mediante espectrofluorimetría de rayos X por dispersión de longitud de onda
D2624-SP	Método de prueba estándar para determinación de la conductividad eléctrica de combustibles destilados y para aviación
D2699-SP	Método de prueba estándar para número de octano de investigación de combustibles para motores de ignición por chispa
D2700-SP	Método de prueba estándar para número de octano de combustibles para motores de ignición por chispa
D2709-SP	Método de prueba estándar para agua y sedimentos en combustibles de destilación intermedia con centrifugador
D2713-SP	Método de prueba estándar para la determinación de la sequedad del propano (Método de congelación de válvula)
D2896-SP	Método de prueba estándar para determinar el número base de productos derivados del petróleo mediante titulación potenciométrica con cido perclórico
D3227-SP	Método de prueba estándar para la determinación de azufre (tiol mercaptano) en gasolina keroseno combustibles para turbinas de aviones y combustibles destilados (método potenciométrico)
D3230-SP	Método de prueba estándar para sales en petróleo crudo (método electrométrico)

D3241-SP	Método de prueba estándar para determinar la estabilidad ante la oxidación térmica de los combustibles para turbinas de aviones
D3242-SP	Método de prueba estándar para determinación de acidez en combustibles para turbinas de aviones
D3338-SP	Método de prueba estándar para calcular el calor neto de la combustión en combustibles para aviación
D3606-SP	Método de prueba estándar para la determinación de benceno y tolueno en gasolina terminada para motores y aviones mediante cromatografía de gases
D3700-SP	Práctica estándar para la obtención de muestras de GLP utilizando un cilindro de pistón flotante
D3948-SP	Método de prueba estándar para determinar las características de separación de agua de combustibles para turbinas de aviones mediante separómetro portátil
D4006-SP	Método de prueba estándar para determinar agua en petróleo crudo por destilación
D4007-SP	Método de prueba estándar para la determinación de agua y sedimentos en petróleo crudo mediante el método de centrifugación (Procedimiento de Laboratorio)
D4052-SP	Método de prueba estándar para la determinación de la densidad, la densidad relativa y la gravedad API de líquidos mediante densímetro digital
D4057-SP	Práctica estándar para el muestreo manual de petróleo y productos derivados del petróleo
D4177-SP	Práctica estándar para muestreo automatizado de petróleo y productos derivados del petróleo
D4294-SP	Método de prueba estándar para determinación de azufre en petróleo y productos derivados del petróleo mediante espectrofluorimetría de rayos X por dispersión de energía
D4308-SP	Método de prueba estándar para determinar la conductividad eléctrica de hidrocarburos líquidos mediante medidor de precisión
D4377-SP	Método de prueba estándar para determinación de agua en petróleos crudos mediante titulación potenciométrica de Karl Fischer
D4530-SP	Método de prueba estándar para determinación de residuos de carbono (Método Micro)
D4629-SP	Método de prueba estándar para detección de trazas de nitrógeno en hidrocarburos líquidos mediante combustión oxidativa con introducción por jeringa y quimioluminiscencia
D4735-SP	Método de prueba estándar para determinar la presencia de tiofeno residual en benceno refinado mediante cromatografía de gases
D4739-SP	Método de prueba estándar para determinación del índice de alcalinidad mediante titulación potenciométrica con ácido clorhídrico
D4740-SP	Método de prueba estándar para limpieza y compatibilidad de combustibles residuales mediante prueba de manchas
D4814-SP	Especificación estándar para Combustible para motores de ignición por chispa

D4815-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de ter metil-terbutlico (MTBE) ter etil-terbutlico (ETBE) ter metilteramlico (TAME) ter diisoproplico (DIPE) alcohol amlico terciario y alcoholes C1 aC4 en gasolina por medio de cromatografa de gases
D4860-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de agua libre y partculas contaminantes en combustibles destilados intermedios (Clasificacin numrica clara y brillante)
D4928-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de agua en petrleo crudo mediante titulacin coulombimtrica de Karl Fischer
D4929-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del contenido de cloruro orgnico en el petrleo crudo
D5184-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de aluminio y silicio en fueleos por reduccin a cenizas fusin espectrometra por emisin atmica de plasma acoplado inductivamente y espectrometra por absorcin atmica
D5185-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin multielemental de aceites lubricantes y aceites base usados y sin usar mediante espectrometra de emisin atmica de plasma acoplado inductivamente (ICPAES)
D5186-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del contenido de aromticos y contenido de aromticos polinucleares de los gasleos y combustibles para turbinas de aviones mediante cromatografa de fluidos supercríticos
D5191-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de presin de vapor de productos derivados del petrleo (minimtodo)
D5194-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de vestigios de cloruro en hidrocarburos lquidos aromticos
D5452-SP	Método de prueba estándar para partículas contaminantes en combustibles para aviación mediante filtración en laboratorio
D5453-SP	Mtodo de prueba estndar para la determinacin del azufre total en hidrocarburos ligeros combustibles para motores de ignicin por chispa combustibles para motor disel y aceites para motor mediante fluorescencia ultravioleta
D5501-SP	Método de prueba estándar para determinación del contenido de etanol y metanol en combustibles que contienen más de un 20 % de etanol mediante cromatografía de gases
D5504-SP	Método de prueba estándar para la determinación de compuestos de azufre en gas natural y combustibles gaseosos mediante cromatografía de gases y quimioluminiscencia
D5580-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de benceno tolueno etilbenceno pm-xileno o-xileno C9 y componentes aromticos ms pesados y el total de aromticos en la gasolina terminada mediante una cromatografa de gases
D5599-SP	Mtodo de prueba estndar para la determinacin de compuestos oxigenados en la gasolina mediante cromatografa de gases y deteccin selectiva de oxgeno por ionizacin de llama

D5708-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de nquel vanadio y hierro en petrleo crudo y combustibles residuales por espectrometra de emisin atmica de plasma acoplado inductivamente (ICP)
D5762-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la cantidad de nitrgeno en hidrocarburos lquidos petrleo y productos derivados del petrleo mediante quimioluminiscencia de plato de introduccin
D5769-SP	Mtodo de prueba estndar para la determinacin de benceno tolueno y compuestos aromticos totales en gasolinas terminadas mediante cromatografa de gases espectrometra de masas
D5800-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la prdida por evaporacin de aceites lubricantes mediante el mtodo Noack
D5808-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar el contenido de cloruro en hidrocarburos aromticos y sustancias qumicas relacionadas por medio de microcolumbimetra
D5854-SP	Prctica estndar para mezcla y manipulacin de muestras lquidas de petrleo y productos derivados del petrleo
D5863-SP	Mtodos de prueba estndar para determinacin del contenido de nquel vanadio hierro y sodio en petrleo crudo y combustibles residuales mediante espectrometra de absorcin atmica con llama
D6079-SP	Mtodo de prueba estndar para evaluacin de la lubricidad de los combustibles disel mediante dispositivo de oscilacin de alta frecuencia (HFRR)
D6229-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de vestigios de benceno en solventes hidrocarburos mediante cromatografa capilar de gases
D6304-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del contenido de agua en productos derivados del petrleo aceites lubricantes y aditivos mediante titulacin culombimtrica de Karl Fischer
D6371-SP	Mtodo de prueba estndar para deteccin del punto de obstruccin del filtro en fro de combustibles disel y para calefaccin
D6423-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del pHe de combustible etanol desnaturalizado y mezclas de combustible etanol
D6426-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la filtrabilidad de fuelleos de destilacin intermedia
D6468-SP	Mtodo de prueba estndar para estabilidad a alta temperatura de los combustibles de destilacin intermedia
D6560-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de asfaltenos (insolubles en heptano) en petrleo crudo y productos derivados del petrleo
D6584-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de monoglicridos totales diglicridos totales triglicridos totales y glicerina libre y total en biodisel B-100 de steres metlicos mediante cromatografa de gases

D6595-SP	Método de prueba estándar para la determinación del contenido de metales de desgaste y contaminantes en aceites lubricantes usados y fluidos hidráulicos usados mediante espectrometría de emisión atómica con electrodo de disco giratorio
D6667-SP	Método de prueba estándar para Determinación de azufre volátil total en hidrocarburos gaseosos y gases licuados de petróleo mediante fluorescencia ultravioleta
D6751-SP	Especificación estándar para el componente de mezcla de combustible biodiésel (B100) para combustibles de destilación intermedia
D6824-SP	Método de prueba estándar para determinación de filtrabilidad de combustibles para turbinas de aviones
D6890-SP	Método de prueba estándar para determinar el retardo de ignición y el índice de cetano derivado (DCN) de fuelles diesel mediante combustión en una cámara de volumen constante
D6897-SP	Método de prueba estándar para presión de vapor de gases licuados de petróleo (GLP) (Método de expansión)
D7039-SP	Método de prueba estándar para determinación de azufre en gasolina, combustible diésel, combustible jet, keroseno, biodiésel, mezclas de biodiésel y mezclas de etanol y gasolina mediante espectrometría de fluorescencia de rayos X de dispersión por longitud de onda monocromática
D7153-SP	Método de prueba estándar para determinación del punto de congelación de combustibles de aviación (método automático con láser)
D7224-SP	Método de prueba estándar para determinar las características de separación de agua de combustibles para turbinas de aviones de tipo keroseno con aditivos mediante separómetro portátil
D7261-SP	Método de prueba estándar para determinar las características de separación de agua de combustibles diesel mediante separómetro portátil
D7279-SP	Método de prueba estándar para determinar la viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos mediante viscosímetro Houillon automatizado
D7318-SP	Método de prueba estándar para determinar el contenido de sulfato inorgánico existente en etanol mediante titulación potenciométrica
D7319-SP	Método de prueba estándar para la determinación del contenido de sulfato existente y potencial y de cloruro inorgánico en combustible etanol y butanol mediante cromatografía iónica suprimida con inyección directa
D7321-SP	Método de prueba estándar para partículas contaminantes en componentes de mezcla biodiesel B100 puros de biodiesel y mezclas de biodiesel mediante filtración en laboratorio
D7328-SP	Método de prueba estándar para determinación del contenido de sulfato inorgánico existente y potencial y de cloruro inorgánico total en combustible etanol mediante cromatografía iónica por inyección de muestra acuosa

D7414-SP	Método de prueba estándar para monitoreo de la condición de oxidación en lubricantes en servicio a base de petróleo e hidrocarburos mediante análisis de tendencias utilizando espectrometría de infrarrojos por transformada de Fourier (FT-IR)
D7415-SP	Método de prueba estándar para monitoreo de la condición de subproductos de sulfatos en lubricantes en servicio a base de petróleo e hidrocarburos mediante análisis de tendencias utilizando espectrometría de infrarrojos por transformada de Fourier (FT-IR)
D7418-SP	Práctica estándar para configuración y operación de espectrómetros de infrarrojos por transformada de Fourier (FT-IR) para el monitoreo de la condición de aceite en servicio
D7482-SP	Práctica estándar para muestreo, almacenamiento y manipulación de hidrocarburos para análisis de mercurio
D7501-SP	Método de prueba estándar para determinación del potencial de bloqueo de filtros de combustible de componentes de mezcla biodisel (B100) mediante prueba de filtración con inmersión en frío (CSFT)
D7504-SP	Método de prueba estándar para determinar la cantidad de impurezas residuales en hidrocarburos aromáticos monocíclicos mediante cromatografía de gases y número de carbono efectivo
D7596-SP	Método de prueba estándar para el recuento automático de partículas y la clasificación de partículas de aceites según su forma utilizando un analizador integrado con toma de imágenes directas
D7622-SP	Método de prueba estándar para determinación de mercurio total en petróleo crudo utilizando el método de combustión y de absorción atómica directa con vapor frío, con corrección de fondo de Zeeman
D7623-SP	Método de prueba estándar para la determinación de mercurio total en petróleo crudo mediante el método de combustión-amalgamado en oro y de absorción atómica con vapor frío
D7624-SP	Método de prueba estándar para monitoreo de la condición de la nitración en lubricantes en servicio a base de petróleo e hidrocarburos mediante análisis de tendencias utilizando espectroscopía de infrarrojos por transformada de Fourier (FT-IR)
D7688-SP	Método de prueba estándar para evaluar la lubricidad de los combustibles diésel mediante dispositivo de oscilación de alta frecuencia (HFRR) y observación visual
D7756-SP	Método de prueba estándar para Residuos en gases licuados de petróleo (GLP) mediante cromatografía de gases con inyección de líquido en columna
D7828-SP	Método de prueba estándar para la determinación de la composición del residuo en gases licuados de petróleo (GLP) mediante desorción térmica automatizada/cromatografía de gases (ATD/GC)
D975-SP	Especificación de estándar para combustible diésel
D976-SP	Método de prueba estándar para índice de cetano calculado de combustibles destilados

E1-SP	Especificación estándar para termómetros ASTM de líquido en vidrio
E100-SP	Especificación estándar para densímetros ASTM
E2412-SP	Práctica estándar para monitoreo de la condición de lubricantes en servicio mediante análisis de tendencias y espectroscopía de infrarrojo por transformada de Fourier (FT-IR)
E542-SP	Práctica estándar para la calibración de aparatos volumétricos de laboratorio
E77-SP	Método de prueba estándar para inspección y verificación de termómetros