

ASTM Colección de Normas para Petróleo – Español

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)
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
D1209-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar el color de los lquidos claros (escala de platino-cobalto)
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)
D1796-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de agua y sedimentos en fuelleos mediante el Mtodo de centrifugacin (Procedimiento de Laboratorio)
D1840-SP	Mtodo de prueba estndar para hidrocarburos naftalenos en combustibles para turbinas de aviones por medio de espectrofotometra ultravioleta
D2386-SP	Mtodo de prueba estndar para punto de congelacin de combustibles para aviacin
D2500-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del punto de turbidez de productos derivados del petrleo y combustibles lquidos
D2622-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de azufre en productos derivados del petrleo mediante espectrofluorimetra de rayos X por dispersin de longitud de onda
D2624-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de la conductividad elctrica de combustibles destilados y para aviacin
D2699-SP	Mtodo de prueba estndar para nmero de octano de investigacin de combustibles para motores de ignicin por chispa

D2700-SP	Mtodo de prueba estndar para nmero de octano de combustibles para motores de ignicin por chispa
D2709-SP	Mtodo de prueba estndar para agua y sedimentos en combustibles de destilacin intermedia con centrifugador
D2896-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar el nmero base de productos derivados del petrleo mediante titulacin potenciomtrica con cido perclrico
D3227-SP	Mtodo de prueba estndar para la determinacin de azufre (tiol mercaptano) en gasolina keroseno combustibles para turbinas de aviones y combustibles destilados (mtodo potenciomtrico)
D3230-SP	Mtodo de prueba estndar para sales en petrleo crudo (mtodo electromtrico)
D3241-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la estabilidad ante la oxidacin trmica de los combustibles para turbinas de aviones
D3242-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de acidez en combustibles para turbinas de aviones
D3606-SP	Mtodo de prueba estndar para la determinacin de benceno y tolueno en gasolina terminada para motores y aviones mediante cromatografa de gases
D4006-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar agua en petrleo crudo por destilacin
D4007-SP	Mtodo de prueba estndar para la determinacin de agua y sedimentos en petrleo crudo mediante el Mtodo centrifugo (Procedimiento de Laboratorio)

D4052-SP	Mtodo de prueba estndar para la determinacin de la densidad la densidad relativa y la gravedad API de lquidos mediante densmetro digital
D4294-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de azufre en petrleo y productos derivados del petrleo mediante espectrofluorimetra de rayos X por dispersin de energia
D4308-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la conductividad elctrica de hidrocarburos lquidos mediante medidor de precisin
D4377-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de agua en petrleos crudos mediante titulacin potenciomtrica de Karl Fischer
D4530-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de residuos de carbono (Mtodo Micro)
D4629-SP	Mtodo de prueba estndar para deteccin de trazas de nitrgeno en hidrocarburos lquidos mediante combustin oxidativa con introduccin por jeringa y quimioluminiscencia
D4735-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la presencia de tiofeno residual en benceno refinado mediante cromatografa de gases
D4740-SP	Mtodo de prueba estndar para limpieza y compatibilidad de combustibles residuales mediante prueba de manchas
D4815-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de ter metil-terbutlico (MTBE) ter etil-terbutlico (ETBE) ter metil-teramlico (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 culombimtrica 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 líquidos aromticos
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
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 gasesespectrometra 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 microculombimetra
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
D6824-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin de filtrabilidad de combustibles para turbinas de aviones
D6890-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar el retardo de ignicin y el ndice de cetano derivado (DCN) de fuelleos disel mediante combustin en una cmara de volumen constante
D7224-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar las caractersticas de separacin de agua de combustibles para turbinas de aviones de tipo keroseno con aditivos mediante separametro porttil
D7261-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar las caractersticas de separacin de agua de combustibles disel mediante separametro porttil
D7318-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar el contenido de sulfato inorgnico existente en etanol mediante titulacin potenciomtrica

D7319-SP	Mtodo de prueba estndar para la determinacin del contenido de sulfato existente y potencial y de cloruro inorgnico en combustible etanol y butanol mediante cromatografa inica suprimida con inyeccin directa
D7321-SP	Mtodo de prueba estndar para partculas contaminantes en componentes de mezcla biodisel B100 steres de biodisel y mezclas de biodisel mediante filtracin en laboratorio
D7328-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del contenido de sulfato inorgnico existente y potencial y de cloruro inorgnico total en combustible etanol mediante cromatografa inica por inyeccin de muestra acuosa
D7501-SP	Mtodo de prueba estndar para determinacin del potencial de bloqueo de filtros de combustible de componentes de mezcla biodisel (B100) mediante prueba de filtracin con inmersin en fro (CSFT)
D7504-SP	Mtodo de prueba estndar para determinar la cantidad de impurezas residuales en hidrocarburos aromticos monocclicos mediante cromatografa de gases y nmero de carbono efectivo
D7688-SP	Mtodo de prueba estndar para evaluar la lubricidad de los combustibles disel mediante dispositivo de oscilacin de alta frecuencia (HFRR) y observacin visual