ANEXO AL DECRETO Nº 4562 -

POR EL CUAL SE ESTABLECEN NUEVAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO PARA LA IMPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN EL PAÍS Y SE DEROGA LA RESOLUCIÓN N° 1336, DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 2013.

ANEXO I

ESPECIFICACIÓN DE GASOÍL/ DIÉSEL AUTOMOTRIZ TIPO I

CARACTERÍSTICAS	*UNIDADES*	*ESPECIFICACIÓN (1)*	*MÉTODOS*
		Apartado i	
		Gas Oil/Diésel Tipo I	*ASTM*
Aspecto		*Límpido sin sustancias en suspensión*	*Visual (2)*
Biodiésel (FAME)	*% v/v*	*0*	*D-7371 EN-14078*
Agua y sedimento, máx.	*% v/v*	*0,05*	*D 1796*
Viscosidad cinemática a 40°C	*cSt (mm^2/s)*	*1,9 - 5,0*	*D 445 D 7042*
Densidad a 15°C	*g/cm^3*	*Informar*	*D 1298 D 4052*
Color, máx. (3) (Hasta 29/02/2016)	*N°*	*2,5*	*D 1500*
Color, máx. (3) (Desde 01/03/2016)		*1,5*	
Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016)	*ppm (mg/kg)*	*50*	*D 4294 D 5453 D-2622*
Azufre, máx. (Desde 01/03/2016)		*10*	
Aromáticos, máx. (4)	*% vol.*	*25*	*D 1319*
Destilación: 90% Vol., recogido, máx. (Hasta 29/02/2016)	*°C*	*370*	*D 86*
Destilación: 90% Vol., recogido, máx. (Desde 01/03/2016)		*320*	
Punto de inflamación, min.	*°C*	*55*	*D 93*
Cenizas, máx.	*% m/m*	*0,005*	*D 482*
Número de cetano, min. (5) (Hasta 29/02/2016)	*N°*	*50*	*D 613*
Número de cetano, min. (5) (Desde 01/03/2016)		*54*	
Índice de cetano calculado, min. (Hasta 29/02/2016)	*N°*	*50*	*D 976 D-4737*
Índice de cetano calculado, min. (Desde 01/03/2016)		*52*	
Punto de enturbiamiento, verano, máx. (Noviembre a marzo)	*°C*	*5*	*D 7689 D 2500*
Punto de escurrimiento, verano, máx. (Noviembre a marzo)	*°C*	*0*	*D 97*
Punto de enturbiamiento, invierno, máx. (Abril a octubre)	*°C*	*0*	*D 7689 D 2500*
Punto de escurrimiento, invierno, máx. (Abril a octubre)	*°C*	*-5*	*D 97*

Residuo Carbonoso en 10% de residuo de destilado, máx.	*% m/m*	*0,25*	*D 524 D-4530*
Lubricidad, máx.	*µm*	*460*	*D-6079*
Contaminación por partículas, máx.	*g/m^3*	*24*	*D-6217*
*Aditivos (6)**	*Consignar N° de Registro del Aditivo en el MIC*		*Informar método*

**El producto Aditivo para uso en Gas Oil/Diésel debe estar inscripto en el Registro de Fabricantes e Importadores de Productos Aditivos para Combustibles del Ministerio de Industria y Comercio.*

ANEXO AL DECRETO Nº 4562 . -

POR EL CUAL SE ESTABLECEN NUEVAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO PARA LA IMPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN EL PAÍS Y SE DEROGA LA RESOLUCIÓN N° 1336, DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 2013.

ANEXO I

ESPECIFICACIÓN DE GASOÍL/ DIÉSEL AUTOMOTRIZ TIPO III

Apartado j

CARACTERÍSTICAS	***UNIDADES***	***ESPECIFICACIÓN (1)***	***MÉTODOS***
		Gas Oil/Diésel Tipo III	***ASTM***
Aspecto		*Límpido sin sustancias en suspensión*	*Visual (2)*
Biodiésel (FAME), mín.	*% v/v*	*1,0*	*D-7371* *EN-14078*
Agua y sedimento, máx.	*% v/v*	*0,05*	*D 1796*
Viscosidad cinemática a 40°C	*cSt* *(mm^2/s)*	*1,9 - 5,0*	*D 445* *D 7042*
Densidad a 15°C	*g/cm^3*	*Informar*	*D 1298* *D 4052*
Color, máx. (3) (Hasta 29/02/2016)	*Nº*	*2,5*	*D 1500*
Color, máx. (3) (Desde 01/03/2016)		*1,5*	
Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016)	*cSt* *(mm^2/s)*	*500*	*D 4294*
Azufre, máx. (Desde 01/03/2016)		*50*	
Aromáticos, máx. (4)	*% vol*	*25*	*D 1319*
Destilación, 90% Vol., recogido, máx. (Hasta 29/02/2016)	*°C*	*370*	*D 86*
Destilación, 90% Vol., recogido, máx. (Desde 01/03/2016)	*°C*	*350*	*D 86*
Punto de inflamación, min. (Hasta 29/02/2016)	*°C*	*42*	*D 93*
Punto de inflamación, min. (Desde 01/03/2016)		*50*	
Cenizas, máx.	*% m/m*	*0,005*	*D 482*
Número de cetano, min. (5) (Hasta 29/02/2016)	*N°*	*45*	*D 613*
Número de cetano, min (5) (desde 01/03/2016)		*50*	
Índice de cetano calculado, min. (Hasta 29/02/2016)	*N°*	*45*	*D 976* *D 4737*
Índice de cetano calculado, min (Desde 01/03/2016)		*48*	
Punto de enturbiamiento, verano, máx. (Noviembre a marzo)	*°C*	*5*	*D 7689* *D 2500*
Punto de escurrimiento, verano, (noviembre a marzo), máx.	*°C*	*0*	*D 97*
Punto de enturbiamiento, invierno, máx. (Abril a octubre)	*°C*	*0*	*D 7689* *D 2500*
Punto de escurrimiento, invierno, (abril a octubre), máx.	*°C*	*-5*	*D 97*
Residuo Carbonoso en 10% de residuo de destilado, máx.	*% m/m*	*0,25*	*D 524*

Lubricidad, máx.	*µm*	*460*	*D-6079*
Contaminación por partículas, máx.	*g/cm^3*	*24*	*D-7321*
*Aditivos (6)**	*Consignar N° de Registro del Aditivo en el MIC*		*Informar método*

**El producto Aditivo para uso en Gas Oil/Diésel debe estar inscripto en el Registro de Fabricantes e Importadores de Productos Aditivos para Combustibles del Ministerio de Industria y Comercio.*

ANEXO AL DECRETO Nº 4562.-

POR EL CUAL SE ESTABLECEN NUEVAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO PARA LA IMPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN EL PAÍS Y SE DEROGA LA RESOLUCIÓN N° 1336, DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 2013.

ANEXO II

ESPECIFICACIÓN DE NAFTA SIN PLOMO RON 91 SIN MEZCLA DE ETANOL ANHIDRO

Apartado c

CARACTERÍSTICAS	*UNIDADES*	*ESPECIFICACIÓN (1)*	*MÉTODOS*
		Gasolina sin plomo RON 91 sin mezcla de etanol anhidro (2)	***ASTM***
Aspecto		*Límpido sin sustancias en suspensión*	*Visual (3)*
Contenido de Etanol Anhidro, máx.	*% v/v*	*0*	*D-4815* *D-5501*
Color (4)		*Informar*	*Visual*
Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016)	*ppm*	*300*	*D 3120*
Azufre, máx. (Desde 01/03/2016)	*(mg/kg)*	*150*	*D 4294*
Destilación *10% Vol., evaporados, máx.* *50% Vol., evaporados* *90% Vol., evaporados, máx.* *Punto final, máx.* *Residuos, % v/v, máx.*	 *°C* *°C* *°C* *°C* *% v/v*	 *70,0* *77,0 – 120,0* *190,0* *225,0* *2,0*	*D 86*
Hidrocarburos aromáticos, máx.	*% v/v*	*30*	*D 5769*
Benceno, máx.	*% v/v*	*1,5*	*D 6277* *D 5769*
Tensión de Vapor Reid a 37,8°C	*kPa*	*42,0 - 79,0*	*D 4953* *D 5190* *D 5191* *D 5482*
Gomas existentes, máx.	*mg/100ml*	*5,0*	*D 381*
Número de Octanos Research, min. (5)	*N°*	*91*	*D 2699*
Densidad a 15°C	*g/cm3*	*Informar*	*D 1298* *D 4052*
Plomo, máx.	*g/l*	*0,013*	*D 3237* *D 3116*
Methyl Ter-Butyl Ether o Éther Metil Tert-Butílico (MTBE), máx. (6)	*% v/v*	*2*	*D 4815*
*Aditivos (7)**		*Consignar Nº de Registro del Aditivo en el MIC*	*Informar método*

**El producto Aditivo para uso en gasolinas debe estar inscripto en el Registro de Fabricantes e Importadores de Productos Aditivos para Combustibles del Ministerio de Industria y Comercio*