

DECRETO SUPREMO N 2741

EVO MORALES AYMA

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

EN CONSEJO DE MINISTROS,

DECRETA:

ARTICULO 1.- (OBJETO).

El presente Decreto Supremo tiene por objeto modificar y complementar el Reglamento de Calidad de Carburantes y el Reglamento de Calidad de Lubricantes, aprobados por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013.

ARTÍCULO 2.- (MODIFICACIONES Y COMPLEMENTACIONES).

I. Se incorpora el inciso g) en el Artículo 14 del Reglamento de Calidad de Carburantes, aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con el siguiente texto:

"g) No presentar el certificado de calidad o informe de ensayo en caso de importación."

II. Se sustituye el Anexo B del Reglamento de Calidad de Carburantes, aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con la siguiente tabla:

ANEXO B

Tabla de especificaciones

Nombre del producto: GASOLINA ESPECIAL

Prueba	VERANO(*)		INVIERNO		Unidad	Método ASTM			
	Min.	Max.	Min.	Max.		Altern.1	Altern.2	Altern.3	Altern.4
Gravedad específica a 15,6/15,6 °C	Informar		Informar			D 1298	D 4052		
Relación V/L = 20 (760 mmHg)	51 (124)		51 (124)		°C (°F)	D 5188	D 2533	D 4814	
Tensión de vapor Reid a 100°F (37,8°C)	7	11,5	7	11,5	psig	D 323	D 4953	D 5191	
Contenido de plomo (**)		0,013		0,013	g Pb/L	D 3237	D 5059		
Corrosión lámina de cobre (3h/50°C)		1		1		D 130			
Gomas existentes		5		5	mg/100mL	D 381			
Azufre total		0,05		0,05	% peso	D 1266	D 2622	D 4294	

Octanaje RON	85		85			D 2699			
Octanaje MON	Informar		Informar			D 2700			
Índice antidetonante (RON+MON) /2	Informar		Informar						
Color	Incoloro a Ligeramente amarillo					Visual			
Apariencia	Cristalina		Cristalina			Visual			
Poder calorífico	Informar		Informar		BTU/lb	D 240			
Destilación Engler (760 mmHg)						D 86			
10% vol.		65 (149)		60 (140)	°C (°F)				
50% vol.	77(170)	118(245)	77(170)	116(240)	°C (°F)				
90% vol.		190(374)		185(365)	°C (°F)				
Punto Final		225(437)		225(437)	°C (°F)				
Residuo		2		2	% vol.				
Contenido de Aromáticos Totales		42		42	% vol.	D 1319	D 5134	D 5769	D 6729
Contenido de Olefinas		18		18	% vol.	D 1319	D 5134	D 6729	
Contenido de Benceno		3		3	% vol.	D 4053	D 5134	D 3606	D 5769
Contenido de Manganeso		18		18	mg Mn/L	D 3831			
Contenido de Oxígeno		2,7		2,7	% peso	D 2504	D 4815		

(*) Verano se define del 1º de septiembre al 31 de marzo e invierno se define del 1 de abril al 31 de agosto.

(**) El contenido de plomo especificado es un valor intrínseco de la materia prima, sin haberse adicionado cantidad alguna del mismo con fines de mejorar su octanaje. "

III. Se sustituye el Anexo C del Reglamento de Calidad de Carburantes, aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con la siguiente tabla:

ANEXO C

Tabla de especificaciones

Nombre del producto: **GASOLINA PREMIUM**

Prueba	VERANO(*)		INVIERNO		Unidad	Método ASTM			
	Min.	Max.	Min.	Max.		Altern.1	Altern.2	Altern.3	Altern.4
Gravedad específica a 15,6/15,6°C	Informar		Informar			D 1298	D 4052		
Relación V/L = 20 (760 mmHg)	51 (124)		51 (124)		°C (°F)	D 5188	D 2533	D 4814	
Tensión de vapor Reid a 100°F (37,8°C)	7	11,5	7	11,5	psig	D 323	D 4953	D 5191	
Contenido de Plomo (**)		0,013		0,013	g Pb/L	D 3237	D 5059		
Corrosión lámina de cobre (3h/50°C)		1		1		D 130			
Gomas existentes		5		5	mg/100mL	D 381			
Azufre total		0,05		0,05	% peso	D 1266	D 2622	D 4294	
Octanaje RON	95		95			D 2699			
Octanaje MON	Informar		Informar			D 2700			
Índice antidetonante (RON+MON)/2	Informar		Informar						
Color	Violeta		Violeta			Visual			
Apariencia	Cristalina		Cristalina			Visual			
Poder calorífico	Informar		Informar		BTU/lb	D 240			
Destilación Engler (760 mmHg)						D 86			
10% vol.		65 (149)		60 (140)	°C (°F)				
50% vol.	77(170)	118(245)	77(170)	116(240)	°C (°F)				

90% vol.		190(374)		185(365)	°C (°F)				
Punto Final		225(437)		225(437)	°C (°F)				
Residuo		2		2	% vol.				
Contenido de Aromáticos Totales		48		48	% vol.	D 1319	D 5134	D 5769	D 6729
Contenido de Olefinas		18		18	% vol.	D 1319	D 5134	D 6729	
Contenido de Benceno		3		3	% vol.	D 4053	D 5134	D 3606	D 5769
Contenido de Manganeso		18		18	mg Mn/L	D 3831			
Contenido de Oxígeno		2,7		2,7	% peso	D 2504	D 4815		

(*) Verano se define del 1º de septiembre al 31 de marzo e invierno se define del 1 de abril al 31 de agosto.

(**) El contenido de plomo especificado es un valor intrínseco de la materia prima, sin haberse adicionado cantidad alguna del mismo con fines de mejorar su octanaje."

IV. Se sustituye el Anexo F del Reglamento de Calidad de Carburantes , aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con la siguiente tabla:

ANEXO F

Tabla de especificaciones

Nombre del producto: DIESEL OIL

Prueba	ESPECIFICACIÓN				Unidad	Método ASTM		
	ORIENTE(*)		OCCIDENTE			Altern.1	Altern.2	Altern.3
	Min.	Max.	Min.	Max.				
Gravedad específica a 15,6/15,6°C	0,79	0,88	0,8	0,88		D 1298	D 4052	
Corrosión lámina de cobre (3h/100°C)		3		3		D 130		
Azufre Total		0,5		0,5	% peso	D 1266	D 4294	D 2622
Punto de escurrimiento		(*)		-1.1 (30)	°C (°F)	D 97		
Punto de inflamación	38 (100,4)		38 (100,4)		°C (°F)	D 93		
Apariencia	Cristalina		Cristalina			Visual		

Viscosidad cinemática a 40°C	1,7	5,5	1,7	5,5	cSt	D 445	D 7042	
Índice de Cetano (**)	45		45			D 976	D 4737	
Número de Cetano	42		42			D 613		
Residuo Carbonoso Remasbottom del 10% de residuo destilado		0,3		0,3	% peso	D 524	D 189	D 4530
Cenizas		0,02		0,02	% peso	D 482		
Agua y sedimentos		0,05		0,05	% vol.	D 1796	D 2709	
Destilación Engler (760 mmHg)						D 86		
90% vol.	282(540)	382(720)	282(540)	382(720)	°C (°F)			
Poder calorífico	Informar		Informar		BTU/lb	D 4868	D 240	
Color ASTM	Informar		Informar			D 1500		
Contenido de Aromáticos Totales	Informar		Informar		% vol.	D 1319		

ZONA ORIENTE (*)	Ene Feb Mar	Abr	May Jun Jul Ago	Sep	Oct Nov	Dic
PUNTO DE ESCURRIMIENTO	12 (53,6)	7(44,6)	3 (37,4)	7(44,6)	9(48,2)	12(53,6)

(*) Se considera Oriente a los departamentos de Santa Cruz, Beni, Pando y las zonas tropicales de La Paz, Cochabamba, Chuquisaca y Tarija, y Occidente el resto de departamentos

(**) Se deberá cumplir la especificación de Índice de Cetano Número de Cetano"

V. Se sustituye el Anexo G del Reglamento de Calidad de Carburantes, aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con la siguiente tabla:

ANEXO G

Tabla de especificaciones

Nombre del producto: KEROSENE

Prueba	Especificaciones		Unidad	Método ASTM		
	Min.	Max.		Altern. 1	Altern. 2	Altern. 3
Gravedad específica a 15,6/15,6°C	Informar			D 1298	D 4052	
Corrosión lámina de cobre (3h / 100 °C)		3		D 130		
Azufre total		0,3	% peso	D 1266	D 4294	D 2622
Color Saybolt	16			D 156		
Punto de inflamación	38 (100)		°C (°F)	D 56	D 93	

Apariencia	Cristalina		Visual		
Agua y sedimentos	0,05		% vol.	D 1796	
Viscosidad cinemática a 40°C	1	1,9	cSt.	D 445	D 7042
Destilación Engler (760 mmHg)				D 86	
10% vol.		225 (437)	°C (°F)		
Punto Final		320 (608)	°C (°F)		
Recuperado	97		% vol.		

ARTICULO 3.- (MODIFICACIONES Y COMPLEMENTACIONES).

I. Se incorpora el inciso h) en el Artículo 15 del Reglamento de Calidad de Lubricantes, aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con el siguiente texto:

"h) No presentar el certificado de calidad o informe de ensayo en caso de importación."

II. Se sustituye el Anexo A del Reglamento de Calidad de Lubricantes, aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con la siguiente tabla:

ANEXO A

Tabla de especificaciones

Nombre del producto: ACEITES AUTOMOTRICES PARA MOTORES A GASOLINA

ACEITES MONOGRADO SAE 30

API			SG Mínimo	CERTIFICADO DEL FABRICANTE (FICHA TÉCNICA)	REQUISITO
ENSAYO	UNIDAD	MÉTODOS ASTM	VALOR REFERENCIAL	COMENTARIO	
Viscosidad Cinemática 100°C	a cSt	ASTM 7042 ó ASTM 445	de 9,3 a <12,5	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Índice de Viscosidad	de	ASTM D 2270	90 mínimo	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Punto de Inflamación	de °C	ASTM D 92	Mayor a 200	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Color ASTM		ASTM D 1500	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico

Gravedad Específica a 15,6/15,6°C Densidad a 20°C	a ó - ; g/cm ³	ASTM 4052 ASTM 1298	D ó D	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Análisis FT-IR		ASTM 7418	D	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)
Contenido Metales	de % w/w			N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)

SAE 40

API			SG Mínimo	CERTIFICADO DEL FABRICANTE (FICHA TECNICA)	REQUISITO
ENSAYO	UNIDAD	METODOS ASTM	VALOR REFERENCIAL	COMENTARIO	
Viscosidad Cinemática a 100°C	a cSt	ASTM 7042 ASTM 445	ó D de 12,5 a <16,3	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Índice de Viscosidad	de	ASTM 2270	D 90 mínimo	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Punto de Inflamación	de °C	ASTM D 92	Mayor a 200	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Color ASTM		ASTM 1500	D N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Gravedad Específica a 15,6/15,6°C Densidad a 20°C	a o - ; g/cm ³	ASTM 4052 ASTM 1298	D ó D N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Análisis FT-IR		ASTM 7418	D N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)
Contenido Metales	de % w/w		N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)

SAE 50

API			SG Mínimo	CERTIFICADO DEL FABRICANTE (FICHA TECNICA)	REQUISITO
ENSAYO	UNIDAD	MÉTODOS ASTM	VALOR REFERENCIAL	COMENTARIO	
Viscosidad Cinemática 100°C	a cSt	ASTM 7042 ó D ASTM 445	de 16,3 a <21,9	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Índice de Viscosidad	de	ASTM D 2270	90 mínimo	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Punto de Inflamación	de °C	ASTM D 92	Mayor a 200	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Color ASTM		ASTM D 1500	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Gravedad Específica 15,6/15,6°C Densidad a 20°C	a o - ; g/cm ³	ASTM D 4052 ó D ASTM 1298	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Análisis FT-IR		ASTM D 7418	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)
Contenido de Metales	de % w/w		N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)

Tabla de especificaciones

Nombre del producto: ACEITES AUTOMOTRICES PARA MOTORES A GASOLINA

ACEITES MULTIGRADO

SAE 10W30

API			SJ Mínimo	CERTIFICADO DEL FABRICANTE (FICHA TÉCNICA)	REQUISITO
ENSAYO	UNIDAD	MÉTODOS ASTM	VALOR REFERENCIAL	COMENTARIO	

Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt	ASTM 7042 ASTM 445	ó D	N/A	Información por parte del importador o del productor	N/A
Viscosidad Cinemática 100°C	a cSt	ASTM 7042 ASTM 445	ó D	de 9,3 a <12,5	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Índice de Viscosidad	de	ASTM 2270	D	120 mínimo	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Punto de Inflamación	de °C	ASTM D 92		Mayor a 200	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Color ASTM		ASTM 1500	D	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Viscosidad aparente CCS	cP	ASTM 5293	D	max: 7.000 a - 25°C	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Gravedad Específica 15,6/15,6°C Densidad a 20°C	a ó - ; g/cm ³	ASTM 4052 ASTM 1298	D ó D	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Análisis FT-IR		ASTM 7418	D	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)
Contenido de Metales	% w/w			N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)

SAE 15W40

API			SJ Mínimo	CERTIFICADO DEL FABRICANTE (FICHA TÉCNICA)	REQUISITO
ENSAYO	UNIDAD	MÉTODOS ASTM	VALOR REFERENCIAL	COMENTARIO	
Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt	ASTM 7042 ASTM 445	ó D	N/A	Información por parte del importador o del productor N/A

Viscosidad Cinemática 100°C	a	cSt	ASTM 7042 ó ASTM 445	D	de 12,5 a <16,3	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Índice de Viscosidad	de		ASTM 2270	D	120 mínimo	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Punto de Inflamación	de	°C	ASTM D 92		Mayor a 200	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Color ASTM			ASTM 1500	D	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Viscosidad aparente CCS		cP	ASTM 5293	D	max: 7.000 a - 20°C	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Gravedad Específica 15,6/15,6°C ó Densidad a 20°C	a ó	- ; g/cm ³	ASTM 4052 ó ASTM 1298	D	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Análisis FT-IR			ASTM 7418	D	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)
Contenido de Metales	de	% w/w			N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)

SAE 20W50

API			SJ Mínimo	CERTIFICADO DEL FABRICANTE (FICHA TÉCNICA)	REQUISITO	
ENSAYO	UNIDAD	MÉTODOS ASTM	VALOR REFERENCIAL	COMENTARIO		
Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt	ASTM 7042 ó ASTM 445	N/A	Información por parte del importador o del productor	N/A	
Viscosidad Cinemática 100°C	a	cSt	ASTM 7042 ó ASTM 445	de 16,3 a <21,9	Información por parte del importador o del productor	Control básico

Índice de Viscosidad		ASTM D 2270	120 mínimo	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Punto de Inflamación	°C	ASTM D 92	Mayor a 200	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Color ASTM		ASTM D 1500	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Viscosidad aparente CCS	cP	ASTM D 5293	max: 9.500 a - 15°C	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Gravedad Específica a 15,6/15,6°C ó Densidad a 20°C	- ; g/cm ³	ASTM D 4052 ó ASTM D 1298	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Análisis FT-IR		ASTM D 7418	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)
Contenido de Metales	% w/w		N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)

III. Se sustituye el Anexo B del Reglamento de Calidad de Lubricantes, aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con la siguiente tabla:

ANEXO B

Tabla de especificaciones

Nombre del producto: ACEITES AUTOMOTRICES PARA MOTORES A DIESEL OIL

ACEITES MONOGRADO SAE 30

API		CF-4 ó CF Mínimo	CERTIFICADO DEL FABRICANTE (FICHA TECNICA)	REQUISITO
ENSAYO	UNIDAD	METODOS ASTM	VALOR REFERENCIAL	COMENTARIO
Viscosidad Cinemática a 100°C	a cSt	ASTM 7042 ó ASTM D 445	de 9,3 a <12,5	Información por parte del importador o del productor Control básico

Índice de Viscosidad	de		ASTM D 2270	90 mínimo	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Punto de Inflamación	de	°C	ASTM D 92	Mayor a 200	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Color ASTM			ASTM D 1500	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Gravedad Específica a 15,6/15,6°C Densidad a 20°C	a o	- ; g/cm ³	ASTM D 4052 ASTM D 1298	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Análisis FT-IR			ASTM D 7418	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)
Contenido de Metales	de	% w/w		N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)

SAE 40

API			CF-4 ó CF Mínimo	CERTIFICADO DEL FABRICANTE (FICHA TECNICA)	REQUISITO
ENSAYO	UNIDAD	METODOS ASTM	VALOR REFERENCIAL	COMENTARIO	
Viscosidad Cinemática a 100°C	a cSt	ASTM 7042 ó ASTM D 445	de 12,5 a <16,3	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Índice de Viscosidad	de		ASTM D 2270	90 mínimo	Información por parte del importador o del productor
Punto de Inflamación	de	°C	ASTM D 92	Mayor a 200	Información por parte del importador o del productor
Color ASTM			ASTM D 1500	N/A	Información por parte del importador o del productor

Gravedad Específica a 15,6/15,6°C Densidad a 20°C	a o	- ; g/cm ³	ASTM D 4052 ASTM D 1298	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Análisis FT-IR			ASTM D 7418	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)	
Contenido Metales	de	% w/w		N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)

SAE 50

API			CF-4 ó CF Mínimo	CERTIFICADO DEL FABRICANTE (FICHA TECNICA)	REQUISITO	
ENSAYO	UNIDAD	METODOS ASTM	VALOR REFERENCIAL	COMENTARIO		
Viscosidad Cinemática a 100°C	a cSt	ASTM D 7042 ASTM D 445	de 16,3 a <21,9	Información por parte del importador o del productor	Control básico	
Índice de Viscosidad	de	ASTM D 2270	90 mínimo	Información por parte del importador o del productor	Control básico	
Punto de Inflamación	de °C	ASTM D 92	Mayor a 200	Información por parte del importador o del productor	Control básico	
Color ASTM		ASTM D 1500	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico	
Gravedad Específica a 15,6/15,6°C Densidad a 20°C	a o	g/cm ³	ASTM D 4052 ASTM D 1298	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Análisis FT-IR			ASTM D 7418	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)	
Contenido Metales	de	% w/w		N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)

Tabla de especificaciones

Nombre del producto: ACEITES AUTOMOTRICES PARA MOTORES A DIESEL OIL

ACEITES MULTIGRADO SAE 15W40

API			CG-4 mínimo	CERTIFICADO DEL FABRICANTE (FICHA TECNICA)	REQUISITO
ENSAYO	UNIDAD	METODOS ASTM	VALOR REFERENCIAL	COMENTARIO	
Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt	ASTM 7042 ó ASTM 445	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Viscosidad Cinemática a 100°C	cSt	ASTM 7042 ó ASTM 445	de 12,5 a <16,3	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Índice de Viscosidad		ASTM D 2270	120 mínimo	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Punto de Inflamación	°C	ASTM D 92	Mayor a 200	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Color ASTM		ASTM D 1500	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Viscosidad aparente CCS	cP	ASTM D 5293	max: 7.000 a - 20°C	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Gravedad Específica a 15,6/15,6°C o Densidad a 20°C	- ; g/cm ³	ASTM D 4052 ó ASTM D 1298	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Análisis FT-IR		ASTM D 7418	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)	
Contenido de Metales	% w/w		N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)

SAE 20W50

API			CG-4 Mínimo	CERTIFICADO DEL FABRICANTE (FICHA TECNICA)	REQUISITO
ENSAYO	UNIDAD	METODOS ASTM	VALOR REFERENCIAL	COMENTARIO	
Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt	ASTM 7042 ó ASTM 445	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Viscosidad Cinemática a 100°C	cSt	ASTM 7042 ó ASTM 445	de 16,3 a <21,9	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Índice de Viscosidad	de	ASTM 2270	D 120 mínimo	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Punto de Inflamación	de °C	ASTM D 92	N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Color ASTM		ASTM 1500	D N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Viscosidad aparente CCS	cP	ASTM 5293	D max: 9.500 a - 15°C	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Gravedad Específica a 15,6/15,6°C Densidad a 20°C	a o - ; g/cm ³	ASTM 4052 ó ASTM 1298	D N/A	Información por parte del importador o del productor	Control básico
Análisis FT-IR		ASTM 7418	D Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)	
Contenido de Metales	% w/w		N/A	Información por parte del importador o del productor	Control complementario (Para caso de controversia)

IV. Se sustituye el Anexo C del Reglamento de Calidad de Lubricantes, aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con la siguiente tabla:

V. Se sustituye el Anexo D del Reglamento de Calidad de Lubricantes, aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con la siguiente tabla:

VI. Se sustituye el Anexo E del Reglamento de Calidad de Lubricantes, aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con la siguiente tabla:

VII. Se sustituye el Anexo F del Reglamento de Calidad de Lubricantes, aprobado por Decreto Supremo N° 1499, de 20 de febrero de 2013, con la siguiente tabla:

DISPOSICIONES ADICIONALES

DISPOSICIÓN ADICIONAL ÚNICA.-

Se modifica la definición y denominación de Oleoducto establecido en el Artículo 6 del Decreto Supremo N° 29018, de 31 de enero de 2007, Reglamento de Transporte de Hidrocarburos por Ductos, con el siguiente texto:

"- Oleoducto.- Es el ducto o sistema de ductos utilizado para el transporte de petróleo crudo, condensado, gasolina natural, crudo reconstituido, gas licuado de petróleo - GLP, productos intermedios de refinerías, productos de plantas separadoras de líquidos y diésel oíl. "

DISPOSICIONES ABROGATORIAS Y DEROGATORIAS

Se abrogan y derogan todas las disposiciones contrarias al presente Decreto Supremo.

El señor Ministro de Estado en el Despacho de Hidrocarburos y Energía, queda encargado de la ejecución y cumplimiento del presente Decreto Supremo.

Es dado en el Palacio de Gobierno de la ciudad de La Paz, a los veintisiete días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

FDO. EVO MORALES AYMA, David Choquehuanca Céspedes, Juan Ramón Quintana Taborga, Carlos Gustavo Romero Bonifaz, Reymi Luis Ferreira Justiniano, Rene Gonzalo Orellana Halkyer, Luis Alberto Arce Catacora, Luis Alberto Sánchez Fernandez, Ana Verónica Ramos Morales, Milton Claros Hinojosa, Félix Cesar Navarro Miranda, Virginia Velasco Condori, José Gonzalo Trigoso Agudo, Ariana Campero Nava, María Alexandra Moreira López, Roberto Iván Aguilar Gómez, Cesar Hugo Cocarico Yana, Hugo José Siles Nuñez del Prado, Lenny Tatiana Valdivia Bautista, Marko Marcelo Machicao Bankovic. Marianela Paco Duran, Tito Rolando Montaña Rivera.