

NAFTA GRADO 2				
Parámetro	Especificación		Unidad	Ensayo
	mínimo	máximo		
Destilación 10% 50% 90% Punto Final		70 120 190 225	°C	ASTM D 86
Benceno		1	ml/100ml	IRAM IAP 6560 o ASTM D 6839
Aromático		40	ml/100ml	ASTM D 6839
Plomo (1)		5	mg/l	IRAM 6521
Manganeso (1)		2,5	mg/l	ASTM D 3831
RON	93			ASTM D 2699
MON	83			ASTM D 2700
Azufre		50	mg/kg	ASTM D 5453 o D 2622
Oxígeno		5,6	% peso	ASTM D 4815 o D 6839
Contenido de Bioetanol	Hasta 15%		ml/100ml	ASTM D6839

(1) No se admiten agregados de elevadores octánicos a base de metales pesados.

NAFTA GRADO 3				
Parámetro	Especificación		Unidad	Ensayo
	mínimo	máximo		
Destilación 10% 50% 90% Punto Final		70 120 190 225	°C	ASTM D 86
Benceno		1	ml/100ml	IRAM IAP 6560 o ASTM D 6839
Aromático		40	ml/100ml	ASTM D 6839
Plomo (1)		5	mg/l	IRAM 6521
Manganeso (1)		2,5	mg/l	ASTM D 3831
RON	97			ASTM D 2699
MON	85			ASTM D 2700
Azufre		10	mg/kg	ASTM D 5453 o D 2622
Oxígeno		5,6	% peso	ASTM D 4815 o D 6839
Contenido de Bioetanol	Hasta 15 %		ml/100ml	ASTM D6839

(1) No se admiten agregados de elevadores octánicos a base de metales pesados.

GASOIL GRADO 2				
Parámetro	Especificación		Unidad	Ensayo
	mínimo	máximo		
Destilación 10% 50% 85%		245 310 360	°C	ASTM D 86
Densidad	800	870	kg/m3	ASTM D 1298 o D 4052
Agua		0,03	gr/100gr	IRAM 21320
Punto de inflamación	45		°C	IRAM 6539
Viscosidad cinemática	2	4,5	cst.	ASTM D 445
Índice cetano (1)	46			ASTM D 976
Número de cetano (1)	48			ASTM D 613 o ASTM D 7170
Azufre		350	mg/kg	ASTM D 4294 o D 5453
Estabilidad a la oxidación (2)		2,5	mg/100ml	EN 15751 o ASTM D 7462
Acidez		0,5	mgKOH/gr	ASTM D 664 o D 974
Contenido de Biodiesel	Hasta 20%		ml/100ml	EN 14078 o ASTM D 7371

- (1) La especificación se dara por cumplida con uno de los dos valores.
- (2) El valor se deberá asegurar en la terminal de despacho

GASOIL GRADO 3				
Parámetro	Especificación		Unidad	Ensayo
	mínimo	máximo		
Destilación 10% 50% 85%		245 310 360	°C	ASTM D 86
Densidad	800	870	kg/m3	ASTM D 1298 o D 4052
Agua		0,03	gr/100gr	IRAM 21320
Punto de inflamación	45		°C	IRAM 6539
Viscosidad cinemática	2	4,5	cst.	ASTM D 445
Índice cetano (1)	48			ASTM D 976
Número de cetano (1)	51			ASTM D 613 o ASTM D 7170
Azufre		10	mg/kg	ASTM D 4294
Estabilidad a la oxidación (2)		2,5	mg/100ml	EN 15751 o ASTM D 7462
Lubricidad		460	micrones	ASTM D 6079
Acidez		0,5	mgKOH/gr	ASTM D 664 o D 974
Contenido de Biodiesel	Hasta 20 %		ml/100ml	EN 14078 o ASTM D 7371

- (1) La especificación se dará por cumplida con uno de los dos valores.
- (2) El valor se deberá asegurar en la terminal de despacho.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Año de la Grandeza Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo Especificaciones Técnicas de Calidad de los Combustibles - EX-2026-27513014- -APN-DGDA#MEC

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.