



COMBUSTIBLE COMERCIAL | CIRCULARES TECNICAS - C.T. - MAG

Nafta MAGNUM

La nafta PREMIUM de **OIL COMBUSTIBLES**, exenta de metales pesados, es formulada para satisfacer requerimientos de aceleración y potencia de los más sofisticados vehículos nafteros. Contiene aditivos multifunción que cumplen estándares internacionales, que mantienen limpios inyectores y válvulas de admisión, protegen de la corrosión, asegurando óptimo desempeño del motor y reducción de emisiones de escape.

Este producto cumple con todas las especificaciones de la Ley 26093/06, con la Resolución 1283/06 y sus modificatorias y complementarias.

ESPECIFICACIÓN

PARÁMETRO		ESPECIFICACIÓN		UNIDAD	METODO
		MÍNIMO	MÁXIMO		
Destilación	10%		70	°C	ASTM D-86
	50%		120		
	90%		190		
	Punto Final		225		
Benceno			1	ml/100ml	IRAM IAP 6560 o ASTM D-6839
Aromáticos			40	ml/100ml	ASTM D-6839
Plomo (1)			5	mg/l	IRAM 6521
Manganeso (1)			2,5	mg/l	ASTM D-3831
Número de Octano (RON)		97			ASTM D-2699
Número de Octano (MON)		85			ASTM D-2700
Presión de Vapor Reid (2)	Tipo A	35	70	kPa	IRAM IAP A 6504, ASTM D 5191 o ASTM D 4953
	Tipo B	45	80		
	Tipo C	55	90		
Azufre			50	mg/kg	ASTM D-5453 o D-2622
Oxígeno			4,5	% peso	ASTM D-4815 o D-6839
Contenido de Bioetanol		12		ml/100ml	ASTM D-6839

(1) Nafta Magnum sin agregado de aditivos a base de metales.

(2) Las especificaciones de tensión de vapor serán de aplicación en las siguientes zonas geográficas y épocas del año:

Zona	Tipo A	Tipo B	Tipo C
NORTE	del 1° de noviembre al 31 de marzo	del 1° de abril al 31 de octubre	
CENTRO	del 1° de diciembre al 28/29 de febrero	del 1° de marzo al 30 de abril y del 1° de octubre al 30 de noviembre	del 1° de mayo al 30 de septiembre
SUR		del 1° de noviembre al 31 de marzo	del 1° de abril al 31 de octubre

Zona NORTE: Incluye todas las Provincias al norte del límite norte de las Provincias del NEUQUEN y RIO NEGRO, excepto los siguientes partidos de la Provincia de BUENOS AIRES: Bahía Blanca, Coronel Rosales, Coronel Dorrego, Monte Hermoso, Patagones y Villarino; y los siguientes departamentos de la Provincia de LA PAMPA: Caleu Caleu, Curacó, Guatraché, Hucaí, Liuel Calel, Limay Mahuida, Puelén y Utracán.

Zona CENTRO: Incluye las Provincias del NEUQUEN y RIO NEGRO, los citados partidos de la Provincia de BUENOS AIRES, los citados departamentos de la

Provincia de LA PAMPA y los siguientes departamentos de la Provincia del CHUBUT: Cushamen, Gastre y Telsen.

Zona SUR: Los territorios situados al sur del límite sur de la Provincia de RIO NEGRO excluyendo los citados departamentos de la Provincia del CHUBUT.

De acuerdo a su especificación, califica como **NAFTA GRADO 3**



ANALISIS TIPICOS (*)

ENSAYOS		UNIDAD	METODO	NAFTA MAGNUM
Densidad a 15 °C		g/cm ³	ASTM D-4052	0.749
Azufre		ppm	ASTM D-4294	< 25
Número de Octano (RON)			ASTM D-2699	98
Número de Octano (MON)			ASTM D-2700	87
Benceno		% v	ASTM D-3606	< 0.20
Tensión de Vapor REID (TVR)	verano	kPa	ASTM D-5191	64
	invierno			73
Color				Verde

* Los datos precedentes corresponden a Valores Típicos y no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de comercialización.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD:

Ingestión: La ingestión puede generar efectos sistémicos como somnolencia, alucinaciones, trastornos perceptivos, náuseas, vómitos y fiebre. En caso de ingestión NO INDUCIR EL VÓMITO. Llamar al médico.

Inhalación: trasladar a la persona a un lugar bien ventilado o al aire libre. Dar respiración artificial en casos muy severos. Llamar al médico.

Salpicaduras en ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante varios minutos.

Contacto con la piel: En contacto dérmico se recomienda remover toda la vestimenta contaminada y lavar la piel con agua y jabón durante varios minutos. Es irritante.

Manipulación: Utilizar guantes de nitrilo y protección facial.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR:

contacto@oilcombustibles.com

PELIGRO DE INCENDIO

Es combustible cuando se lo expone al calor o llama. Es moderadamente explosivo en forma de vapor si se lo expone a calor llama.

Medio de Extinción: CO₂, Polvo Químico seco, Espuma. NO UTILIZAR AGUA.

DERRAMES

Evitar toda fuente de ignición. Restringir el acceso al área hasta limpiar todo. Absorber con material inerte para su disposición final en sitio ventilado.