



## TOP BLUE



10 Lts



20 Lts



204 Lts



1000 Lts

GRANEL

### Ficha técnica

Es una solución conformada por agua desmineralizada y 32,5% de UREA de alta pureza, formulada especialmente para limitar las emisiones contaminantes de los gases de escape. Se trata de un líquido incoloro e inodoro cuyas características están reguladas por la norma ISO 22241.

### ¿POR QUÉ USARLO?

Porque la tecnología de los motores diésel diseñados para cumplir con las normas Euro 5 y Euro 6 exigen el uso de este producto para disminuir las emisiones nocivas de los gases de escape, como los óxidos de nitrógeno (NOx), los hidrocarburos no quemados y las partículas sólidas. Los óxidos nitrosos emitidos al medio ambiente a través de los gases de escape son una importante fuente de contaminación. Tanto el óxido nitroso como sus precursores son gases responsables del calentamiento global y principales formadores del smog urbano.

### ¿QUIÉNES LO DEBEN USAR?

Todo tipo de vehículo o motor estacionario diésel equipados con tecnología SCR ajustadas a las normas EURO 4, EURO 5 y EURO 6.

### MODO DE USO

Este compuesto, líquido ultra limpio, se carga por separado en un depósito exclusivo que poseen los vehículos diésel con tecnología SCR (reducción catalítica selectiva). Todas las presentaciones, son lista para usar, no debiendo agregar ningún otro líquido en ese depósito.

TOP BLUE no es un aditivo para gasoil y no debe mezclarse. Este producto no es tóxico.

### IMPORTANTE

El consumo de este producto se encuentra entre un 5%-7% respecto del consumo de gasoil según el fabricante del motor.

### ¿CÓMO ALMACENARLO?

TOP BLUE debe ser almacenado en un ambiente con temperaturas entre -10°C y 32°C, alejado de los rayos del sol, la exposición temporal a temperaturas más altas tiene poco o ningún impacto en la calidad del producto. Se debe evitar toda posible contaminación del producto y el contacto con metales como el hierro, cromo o zinc, entre otros, ya que acortarían su vida útil. Teniendo presente estas consideraciones, su vida útil es de aproximadamente un año. Este producto NO ES TÓXICO.

Ante cualquier duda consultar inmediatamente al Centro Nacional de Intoxicaciones 0800-333-0160.  
Para mayor información solicitar la correspondiente Ficha de Seguridad (FDS) a nuestro departamento comercial.

[www.bardahl.com.ar](http://www.bardahl.com.ar) / [info@bardahl.com.ar](mailto:info@bardahl.com.ar)

Bardahl Lubricantes Argentina S.A. División Productos Especiales  
Pedro I. Rivera · Tel: (011) 4542-9155 / 9255 / 9355 · CP: 1430 · Bs. As. · Argentina





# TOP BLUE



10 Lts



20 Lts



204 Lts



1000 Lts

GRANEL

Ficha técnica

## ANÁLISIS TÍPICO

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	LÍMITE MÍNIMO	LÍMITE MÁXIMO	OBTENIDO	MÉTODO DE ANÁLISIS
Contenido de Urea <sup>a</sup>	% (m/m) <sup>d</sup>	31,8	33,2	32,5	ISO 22241-2 Anexo B <sup>e</sup> ISO 22241-2 Anexo C <sup>e</sup>
Densidad a 20°C <sup>b</sup>	kg/m <sup>3</sup>	1087,0	1093	1092,5	ISO 3675 ó ISO 12185
Índice de refracción a 20°C <sup>c</sup>	---	1,3814	1,3843	1,3822	ISO 22241-2 Anexo C
Alcalinidad como NH <sub>3</sub>	% (m/m) <sup>d</sup>	--	0,2	0,2	ISO 22241-2 Anexo D
Biuret	% (m/m) <sup>d</sup>	--	0,3	0,19	ISO 22241-2 Anexo E
Material insoluble	mg/kg	--	20	12	ISO 22241-2 Anexo G
Calcio	mg/kg	--	0,5	0,26	
Hierro	mg/kg	--	0,5	ND	
Cobre	mg/kg	--	0,2	0,036	
Zinc	mg/kg	--	0,2	0,061	ISO 22241-2 Anexo I
Cromo	mg/kg	--	0,2	0,072	
Níquel	mg/kg	--	0,2	ND	
Aluminio	mg/kg	--	0,5	ND	
Magnesio	mg/kg	--	0,5	0,138	
Potasio	mg/kg	--	0,5	0,34	ISO 22241-2 Anexo J
Identidad	----	Idéntico a la referencia		Cumple	

\*En caso de ser necesario consultar por presentaciones especiales desarrolladas para requerimientos de algunos fabricantes de motores industriales o estacionarios.

Ante cualquier duda consultar inmediatamente al Centro Nacional de Intoxicaciones 0800-333-0160.

Para mayor información solicitar la correspondiente Ficha de Seguridad (FDS) a nuestro departamento comercial.

[www.bardahl.com.ar](http://www.bardahl.com.ar) / [info@bardahl.com.ar](mailto:info@bardahl.com.ar)

Bardahl Lubricantes Argentina S.A. División Productos Especiales  
Pedro I. Rivera · Tel: (011) 4542-9155 / 9255 / 9355 · CP: 1430 · Bs. As. · Argentina

