

COMBUSTIBLE

AUTOMOTOR

## DIESEL 500

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Combustible dirigido a motorizaciones Diesel que requieran la utilización de un gasoil grado 2 para su adecuado funcionamiento.

Este producto cumple con la Ley 26093/06 y con las Resoluciones 1283/06 y 478/09 de la Secretaría de Energía.

### ATRIBUTOS

Este producto está en concordancia con lo requerido para las motorizaciones EURO II y EURO III. Su formulación se encuentra beneficiada por una sustancial baja en el contenido de azufre, lo cual impacta positivamente en el cuidado del medioambiente, generando menor formación de material particulado. Además, la misma incorpora un adecuado porcentaje de biocombustible que asegura una excelente lubricidad en los componentes de la bomba inyectora.

Para resaltar sus propiedades dicho producto incorpora un paquete de aditivos cuya composición y proporción utilizada garantiza:

- Eficiente limpieza de inyectores
- Óptimo control sobre la formación de espuma
- Excelente control sobre la herrumbre y corrosión

Todo lo expresado se traduce en un óptimo funcionamiento del motor durante más tiempo, reduciendo las paradas por mantenimiento.

Este producto es apto para sistemas de inyección directa o indirecta, aspiración natural o sobrealimentada, y otorga un mejor arranque aun en condiciones extremas de temperatura ambiente.

### ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método	D-500
Densidad a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-1298/4052	0,840
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	3,4
Número de cetano		ASTM D-613	51
Punto de inflamación	°C	ASTM D-93	50
Destilación 90%	°C	ASTM D-86	350
Biodiésel *	% vol.	EN 14078	10
Azufre	mg/kg	ASTM D-4294	470
Lubricidad (HFRR a 60 °C)	micrones	ASTM D-6079	300
POFF **	°C	IP-309	-
Color		Visual	Naranja

[\*] De acuerdo con la Resolución 1125/13 de la Secretaría de Energía.

[\*\*] La operabilidad se relaciona con la temperatura ambiente de la zona, en las diferentes estaciones del año.

Los datos procedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

#### PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD:

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: [www.ypf.com](http://www.ypf.com)

#### JUNIO 2015

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso

Consulta técnica  
011 5441-0446 / 0657  
[asistenciatecnica@ypf.com](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

[ypf.com](http://ypf.com)