

## COMBUSTIBLE

# EURODIESEL

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Combustible dirigido a motorizaciones Diesel ligeras que requieran la utilización de un gasoil grado 3 para su adecuado funcionamiento. Producto que se ajusta a las resoluciones 1283/06 de la Secretaría de Energía. Para su diseño, YPF S.A. se ha basado en los lineamientos mundiales más exigentes, lo que asegura un bajo contenido de azufre (menor a 10 ppm), lo cual le permite aplicar contra la alta exigencia de la norma EURO.

## ATRIBUTOS

Este producto incorpora en su formulación un adecuado porcentaje de biocombustible (biodiésel) que se traduce en los siguientes beneficios:

- Cuidado del medio ambiente (menores emisiones).
- Protección de la bomba inyectora (mejor lubricidad).

Además, su alto grado de refinación sumado a un equilibrado paquete de aditivos le brinda los siguientes atributos:

- Mayor vida útil del sistema de tratamiento de gases.
- Óptima limpieza del sistema de alimentación e inyección.
- Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Menor emisión de humos negros.
- Menor ruido diésel.
- Contribuye a la menor incorporación de hollín en el aceite del motor.
- Menor tiempo de recarga.

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

Todo lo expresado se traduce en un óptimo funcionamiento del motor durante más tiempo, lo cual reduce de este modo los tiempos muertos por mantenimiento.

## ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método	Eurodiesel
Densidad a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-1298/4052	0,840
Color	--	Visual	Verde
Destilación	°C	ASTM D-86	--
90 %	--	--	355
Rendimiento	% vol.	--	98
Número de Cetano	--	ASTM D-613	52
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-93	60
Biodiesel, máx. **	% vol.	EN 14078	10
Azufre	% peso	ASTM D-4294	0,0008
Lubricidad (HFRR a 60 °C)	micrones	ASTM D-6079	300
POFF	°C	IP-309	(*)
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	3,4
Detergencia / Dispersancia	--	--	--
Detergencia-Grado	--	Peugeot XUD-9	Clean up
Protección Metálica	--	--	
Corrosión s/Cu (3h a 50 °C)	--	ASTM D-130	1a
Herrumbre (0 y 15 días a 60 °C)	%	ASTM D-665-A	0

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

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

(\*\*) De acuerdo con la Ley 26093/06, Decreto Reglamentario 109/07 y Resolución de la Secretaría de Energía N° 554/10.

## 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).

Reemplaza a la C.T. N° 3, Marzo 2012.

**Junio 2014**

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

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