

COMBUSTIBLES

DIESEL 500

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Combustible dirigido a motorizaciones Diesel ligeras o pesadas que requieran la utilización de un Gasoil grado 2 para su adecuado funcionamiento. Dicho producto se ajusta a las resoluciones 1283/06 y 478/09 de la Secretaría de Energía.

ATRIBUTOS

La formulación de este producto se encuentra beneficiada por una sustancial baja en su 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 en inyectores
- Óptimo control sobre la formación de espuma
- Excelente control sobre la herrumbre y corrosión

Todo lo expresado se traduce en una mayor vida útil del motor.

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

ANÁLISIS TÍPICOS

ENSAYOS	UNIDAD	MÉTODO	DIESEL 500
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D-1298/4052	0,840
Destilación	°C	ASTM D-86	
90 %			350
Rendimiento	% vol.		98
Color		VISUAL	Naranja
Número de Cetano		ASTM D-613	51
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-93	52
Azufre	% peso	ASTM D-4294	0,047
POFF	°C	ASTM IP-309	(*)
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	3,4
Lubricidad (HFRR a 60 °C)	micrones	ASTM D-6079	300
Biodiesel**	% vol.	EN 14078	7

DETERGENCIA / DISPERSANCIA

Peugeot XUD-9		CEC PF-023-01	
(6h; 0,1 mm altura Aguja Inyector)			
-Mejor Flujo Remanente s/Comb. base	%		10

PROTECCION METALICA:

Corrosión s/Cu (3h a 50 °C)	--	ASTM D-130	1
Herrumbre (0 y 15 dias a 60 °C)	%	ASTM D-665-B	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

Es irritante de la piel. La ingestión puede generar efectos sistémicos como somnolencia, alucinaciones, trastornos perceptivos, náuseas, vómitos y fiebre.

Ingestión	En caso de ingestión NO INDUCIR EL VÓMITO. Llamar al médico.
Inhalación	Proceder al traslado de la persona donde haya aire puro. Dar respiración artificial en casos muy severos. Atención médica.
Salpicaduras en los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua durante 20 minutos.
Contacto por piel	En contacto cutáneo se recomienda remover toda la vestimenta contaminada y lavar la piel con agua y jabón durante varios minutos.
Manipuleo y almacenamiento	Utilizar guantes de viton, cobertores especiales, botas y protección facial. Almacenar en lugar seco, frío y ventilado.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR:
(0221) 442-8615

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 o llama.
Medio de Extinción: CO₂, Polvo Químico seco, Espuma. El agua es inefectiva.
Debe evitarse el uso de chorros de agua pues extenderán el fuego.

Derrames

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

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.

Diciembre 2011

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

Consulta técnica 54 11 5441 0446/0657
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com