



Mejora de lubricidad y conductividad de diésel ultra bajo azufre

Soluciones integrales que se aplican a lo largo de su cadena de valor®

SITUACIÓN

El diésel Ultra Bajo Azufre (UBA) es un refinado de combustión limpia que contiene 97% menos azufre que el Pemex Diésel®. Gracias a esta característica, las emisiones que resultan de su uso en motores son mucho menos contaminantes que las que producen otras alternativas.

Como parte de una tendencia mundial para mejorar la calidad del combustible, a partir de 2006 entró en vigor la norma oficial mexicana *«Especificaciones de los combustibles fósiles para la protección ambiental»*, la cual establece que **el diésel que se utiliza en territorio mexicano debe contener menos de 15 partes por millón de azufre.**

Para cumplir esta norma, **el diésel debe ser desulfurado.** Este proceso remueve una cantidad considerable de azufre, y también otros agentes que confieren al combustible propiedades de lubricidad y conductividad esenciales para su uso final.

Mientras la lubricidad es necesaria para el correcto funcionamiento de las partes internas de los motores que utilizan diésel, la conductividad permite que el combustible disipe sus propias cargas electrostáticas, característica invaluable para la seguridad durante el manejo del refinado. Debido a esto, **posterior a su desulfuración y antes de salir a la venta, el diésel UBA debe ser tratado con aditivos** que restituyan ambas propiedades.

SOLUCIÓN

Apollo es pionero en ofrecer estos servicios en México. Hoy en día, acondiciona diésel UBA en distintos puntos de la frontera norte. **El tratamiento consiste en la aplicación de un aditivo de acción dual**, el «T-9115 HF», que mejora la lubricidad y conductividad.

La dosificación puede realizarse en ductos, barcos o auto tanques. En este último caso, se agrega también el aditivo «T-3514», que refuerza la conductividad para brindar mayor seguridad durante el traslado del combustible.

Las operaciones para acondicionar diésel Ultra Bajo Azufre se desarrollan con éxito en los estados de Baja California, Chihuahua y Tamaulipas. Si desea más información acerca de esta aplicación, por favor contacte a los expertos de Apollo y descubra a detalle qué pueden hacer por su proceso.





EXPERIENCIA

ADITIVO DE ACCIÓN DUAL

que mejora la lubricidad y
conductividad del combustible

PIONEROS

en acondicionamiento de diésel UBA
en México

DOSIFICACIÓN

en ductos, barcos o auto tanques

www.apollo.mx
info@apollo.mx
+52 (722) 279 1400

