



Product Information

AMERICAN POLAR POWER®

American Anticongelante para Combustible Diesel

American Polar Power® es un anticongelante para el combustible que utiliza una combinación especial de terpolímeros y otros aditivos especiales para disolver las moléculas de parafina y eliminar su cristalización para evitar su aglomeración.

La aglomeración de las moléculas de parafina en el diésel causa su separación y caída del combustible líquido donde las mismas pueden taponar los filtros. El efecto sinérgico de estos componentes permite una mejora en el punto de taponamiento del filtro de diésel en el frío, mejorando el arranque y operación del motor en el frío.

El diésel normal tiende a pasar las pruebas de flujo en frío por el filtro en periodos cortos de temperaturas bajo cero (Celsius). Pero entre más tiempo está en ese ambiente, más cristaliza y aglomera la parafina, taponando el filtro o trancando las cañerías.

La adición del **American Polar Power® anticongelante para diésel** provee un punto mucho más bajo para la cristalización de la parafina, permitiendo el arranque del motor aun después de varios días parado en el frío.

En este ejemplo se ve la cristalización del diésel.

- La muestra de la izquierda no tiene el aditivo. La separación de parafina en el fondo del frasco es lo que taponaría el sistema de alimentación de combustible al equipo o camión.
- La muestra de la derecha es tratada con American Polar Power® con 250 ml para 250 litros. No hay separación de la parafina, dejando el diésel fluido para ser filtrado y alimentar al motor.



Polar Power

Aprobado y registrado por el EPA (Agencia de Protección Ambiental) de los EEUU bajo la norma 40 CFR parte 79.

La norma Boliviana para el punto de fluidez es 4.8°C en el Oriente, y -1.1°C en el Occidente. El uso de Polar Power® en las proporciones recomendados bajará el punto de fluidez a cerca de -20°C en el Occidente.

Presentaciones

- **Frasco de 250 ml:** Un frasco de American Polar Power® anticongelante para diésel de 250 ml trata hasta 250 a 300 litros. Coloque un frasco en cada tanque antes de llenar con diésel cuando estará operando en temperaturas debajo de 0°C.
- **Frasco de un litro** 1 frasco para cada 1000 litros de diésel, antes de llenar el tanque o la cisterna. O sea, 10 frascos para una cisterna de 10.000 litros.

Especificaciones Típicas

Apariencia	Ámbar transparente
Gravedad Específica	0.8833
Densidad (lb/gal)	2.74
Viscosidad cSt a 40°	7.36
Punto de inflamación	134°F (57°C)
Punto de fluidez	-16°F (-27°C)

Los datos de las propiedades típicas son representativos del valor promedio de producción admitida. Muchos de los valores son controlados de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes. En la fabricación normal, algunos pueden variar por un margen modesto que no afecta el rendimiento del producto.

Made in U.S.A. by **American Petroleum Co. Inc.**