

# COMBUSTIBLES

## HiTEC<sup>®</sup> 4103W

Aditivo para Combustibles de Refinería y Terminal de Distribución



Mejorador de Número de Cetano para combustibles Diesel

## HiTEC® 4103W Aditivo para Combustibles de Refinería y Terminales de Distribución

Mejorador del Número de Cetano para combustibles Diesel

### Beneficios Clave

Afton tiene más de 50 años de innovación en el suministro de Mejoradores de Cetano, producto de esto ofrece HiTEC® 4103W, su tercera generación de soluciones para combustibles Diesel.

El aditivo HiTEC® 4103W produce incremento en el Número de Cetano de su combustible Diesel, proveyendo una vía económica para cumplir las especificaciones y una plataforma para producir combustible Premium.

El HiTEC® 4103W mejora la combustión reduciendo el retraso de ignición, con los siguientes resultados:

- Facilitar el arranque en frío y la generación de humo blanco
- Reducción de Emisiones
- Reducción de ruido del motor
- Mejorar la Economía de Combustible

### Tasa de Tratamiento Recomendada

El número de cetano de su combustible base determinará la tasa de tratamiento del aditivo HiTEC® 4103W. Basado en las especificaciones del combustible EN590, una tasa de tratamiento de 300 ppmv proveerá un incremento de dos Números de Cetano. Por favor, contacte a su representante de Afton Chemical para recomendaciones específicas.

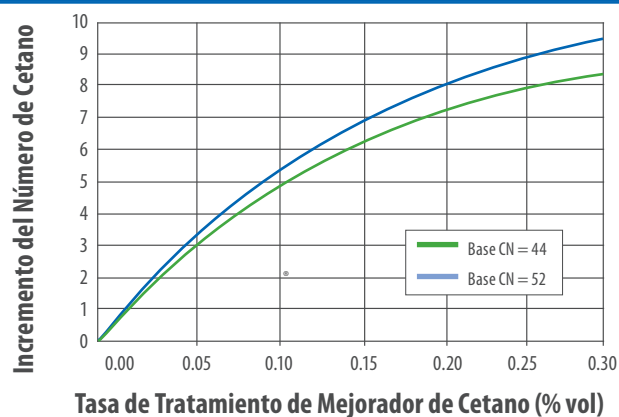
### Características Típicas

Apariencia	Líquido transparente incoloro hasta amarillo pálido
Densidad a 15°C, g/ml:	0.968
Densidad, lbs/gal:	8.06
Gravedad Específica a 20/20°C:	0.965
Flash Point, °C (PMCC):	65 min.
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s:	1.2
Viscosidad Cinemática @ -20°C, mm <sup>2</sup> /s:	5.3

### Información para el manejo

Máxima Temp de Manejo: 70°C  
Vida útil: 120 meses

### Respuesta de Cetano Promedio con HiTEC® 6455 Combustible Alto Azufre



### Mayor Número de Cetano = Menores Emisiones

