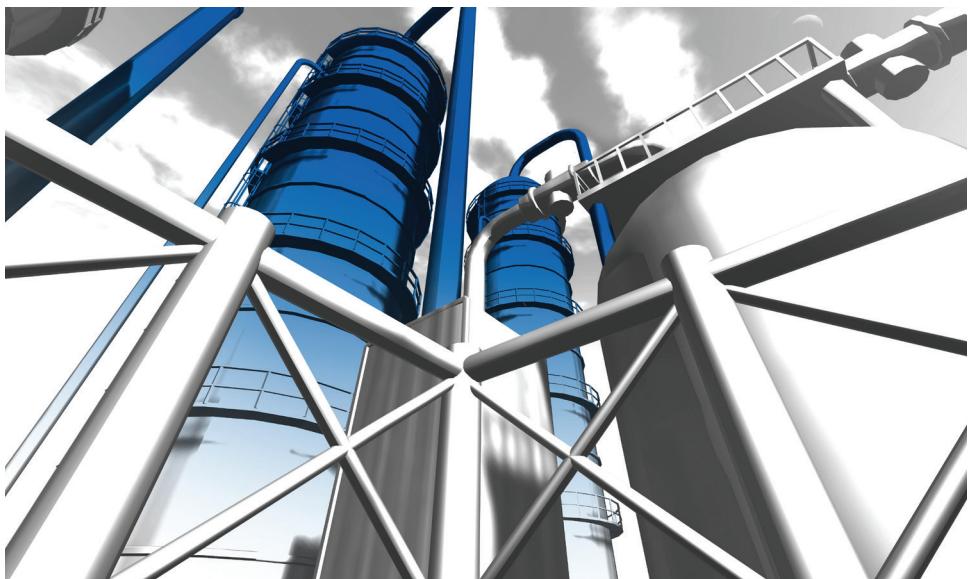


COMBUSTIBLES

HiTEC® 4174

Antioxidante



Un Versátil Antioxidante para uso en ambos: Gasolina y Biodiesel

HiTEC® 4174 Antioxidante

Un Versátil Antioxidante para uso en ambos Gasolina y Biodiesel

Aplicación

HiTEC® 4174, es un versátil antioxidante que puede ser usado en ambos Gasolina y Biodiesel. Inhibe la formación de gomas en gasolinas de FCC y cataliza las reacciones Inhibidora – endulzante en las gasolinas agrias. Este producto está aprobado por ambos: Civiles y Militares. Más aún, este producto ayuda a inhibir la oxidación y pérdida de estabilidad de una amplia variedad de alimentaciones para Biodiesel.

Beneficios Clave

Gasolina

- Mejora la estabilidad al almacenamiento de un amplio intervalo de gasolinas
- Inhibe la formación de gomas en gasolinas de FCC
- Cataliza la reacción inhibidor – endulzamiento de gasolinas agrias

Biodiesel

- Ayuda a prolongar el shelf life de Biodiesel
- Inhibe la tendencia del biodiesel a reaccionar con el Oxígeno
- Ayuda a mitigar la formación de polímeros y residuos que pueden bloquear los filtros y dañar motores

Tasa de Tratamiento Recomendada

Gasolinas de FCC	16 a 40 ppmp (4.2 a 10.5 PTB)
Gasolinas de Pirólisis	40 a 160 ppmp (10.5 a 42 PTB)
Biodiesel	100 a 2000 ppmp, dependiendo de la naturaleza, fuente y desempeño deseado

Por favor contacte a su representante de Afton Chemical para recomendaciones específicas.

Características Típicas

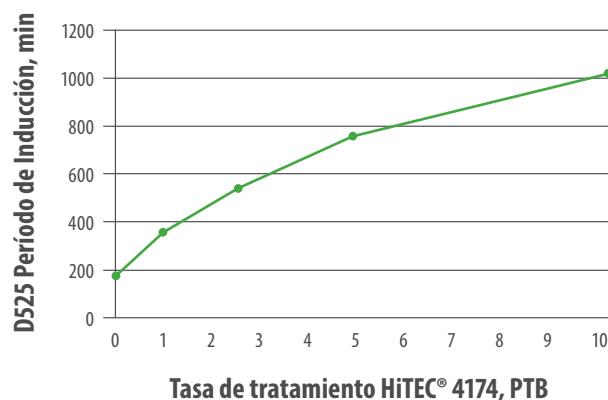
Apariencia	Líquido rojo oscuro
Densidad, Lb/gal	7.83
Gravedad Específica @ 15.6/15.6°C	0.94
Flash Point, °C (PMCC)	120 min.
Viscosidad @ 38°C, cSt	9.5
Punto de congelación, °C	14

Información para el manejo

Máxima Temp de Manejo: 40°C

Shelf life: 24 meses a Temp ambiente

Respuesta de HiTEC® 4174 al Período de Inducción ASTM D525



Desempeño Antioxidante de HiTEC® 4174 en Biodiesel

