

# COMPONENTES

## **HiTEC® 5714**

**Depresor de Punto de Fluidéz**



Rendimiento Integral con Eficiencia de Espesamiento Adicional

## HiTEC® 5714 Depresor de Punto de Fluidiez

Rendimiento Integral con Eficiencia de Espesamiento Adicional

### Principales Beneficios de Rendimiento

HiTEC® 5714 es un depresor de punto de fluidiez tipo polimetacrilato. Tiene un rendimiento comprobado en aplicaciones hidráulicas y de engranajes industriales en una amplia variedad de aceites básicos.

HiTEC® 5714 ofrece los siguientes beneficios al cliente:

- Altamente compatible con aceites básicos grupo I, II y III
- Añade rendimiento de eficiencia espesante
- Eficaz en aplicaciones de fluidos de transmisión manual y engranajes de transmisión

### Dosis Recomendada

La tasa de tratamiento recomendada para HiTEC® 5714 varía de 0.25 % a 2.0 % y la dosis exacta se determina según los aceites básicos presentes. Para obtener recomendaciones específicas, comuníquese con un representante de Afton Chemical.

### Características Típicas

Apariencia:	Líquido viscoso de color amarillo a ámbar, transparente a ligeramente turbio
Gravedad específica a 15.6/15.6°C	0.915
Viscosidad cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /s:	860
Punto de inflamación (PMCC), °C:	120 min.

### Información de manejo

Temperatura máxima de manejo a corto plazo: 100 °C  
Vida útil: 36 meses a temperatura ambiente

### Respuesta de HiTEC® 5714 a los Aceites Básicos

HiTEC® 5714, %p	Punto de Fluidiez, °C			Punto de Fluidiez °C			Punto de Fluidiez, °C		
	APE Core 150	APE Core 600	APE Core BS	Chevron 100R	Chevron 220R	Chevron 600R	Nexbase 3030	Nexbase 3043	Nexbase 3060
0	-12	-6	-9	-18	-12	-12	-33	-18	-18
0.25	-33	-21	-9	-48	-42	-39	-54	-45	-45
0.5	-39	-30	-9	-48	-45	-42	-54	-48	-45
1	-39	-30	-12	-48	-45	-36	-51	-45	-45

### Cartera de Depresores de Punto de Fluidiez Según la Compatibilidad con los Aceites Básicos

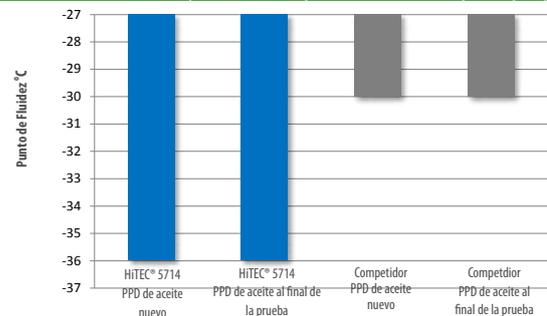
	Group I			Group II			Group III		
	APE CORE 150	APE CORE 600	APE CORE BS	Chevron 100R	Chevron 220R	Chevron 600R	Nexbase 3030	Nexbase 3043	Nexbase 3060
HiTEC® 672	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Depresor de punto de fluidiez premium para las aplicaciones más exigentes									
HiTEC® 5789	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Solucionador de problemas para los aceites básicos con más desafiantes									
HiTEC® 5714	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rendimiento integral con mayor eficiencia espesante									
HiTEC® 623	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rendimiento integral con fácil manejo									
HiTEC® 5788	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CSolución rentable de depresor de punto de fluidiez									
HiTEC® 5724	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Solución de última generación del grupo III									

● Más eficaz ● Eficaz ● Menos eficaz

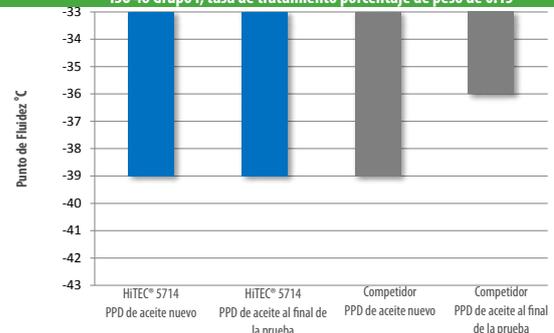
### Rendimiento superior de HiTEC® 5714 en temperaturas bajas en comparación con la competencia

Resultados de punto de fluidiez que cumplen con ISO 150 and ISO 46 después de las pruebas de oxidación S200

Grado de viscosidad (VG Viscosity Grade) ISO 150 Grupo I/II, tasa de tratamiento porcentaje de peso de 0.25



ISO 46 Grupo I, tasa de tratamiento porcentaje de peso de 0.15



© 2017. Afton Chemical Corporation es una subsidiaria de propiedad total de NewMarket Corporation (NYSE:NEU). HiTEC® es una marca comercial de Afton Chemical Corporation. 06/17.

La información incluida en este boletín es, según nuestro leal saber y entender, segura y exacta; sin embargo, todas las recomendaciones o sugerencias se formulan sin garantía alguna debido a que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Afton Chemical Corporation y sus filiales no asumen responsabilidad alguna en relación con el uso de estos datos o sugerencias. Asimismo, ninguna parte de la información incluida en el presente debe interpretarse como una recomendación de uso de un producto de modo tal que sea incompatible con las patentes existentes que protegen cualquier material o su uso.