

# COMPONENTS

## **HiTEC<sup>®</sup> 5788**

**Depresor de Punto de Fluidiez**



Solución Rentable de Depresor de Punto de Fluidiez

# HiTEC® 5788 Depresor de Punto de Fluidez

Solución Rentable de Depresor de Punto de Fluidez

## Principales Beneficios de Rendimiento

HiTEC® 5788 es un depresor de punto de fluidez tipo polimetacrilato. Es una solución rentable para aplicaciones fuera de carretera, de transmisiones manuales y ejes cuando se la combina con mejoradores del índice de viscosidad tipo PMA y aceites básicos ligeros.

HiTEC® 5788 ofrece los siguientes beneficios al cliente:

- Mejora el índice de viscosidad y las características de eficacia espesante
- Extremadamente compatible con aceites básicos grupo II y III

## Dosis Recomendada

La tasa de tratamiento recomendada para HiTEC® 5788 generalmente se encuentra entre 0.2%p y 2.0%p, y la dosis exacta se determina según el aceite básico presente. Para obtener recomendaciones específicas, comuníquese con un representante de Afton Chemical.

## Características Típicas

Apariencia:	Líquido viscoso color a ámbar transparente a ligeramente turbio
Gravedad específica a 15.6/15.6°C	0.87 min.
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	450
Punto de inflamación (PMCC), °C	120 min.

## Información de manejo

Temperatura máxima de manejo: 100 °C  
Vida útil: 48 meses a temperatura ambiente

## Respuesta de HiTEC® 5788 a los Aceites

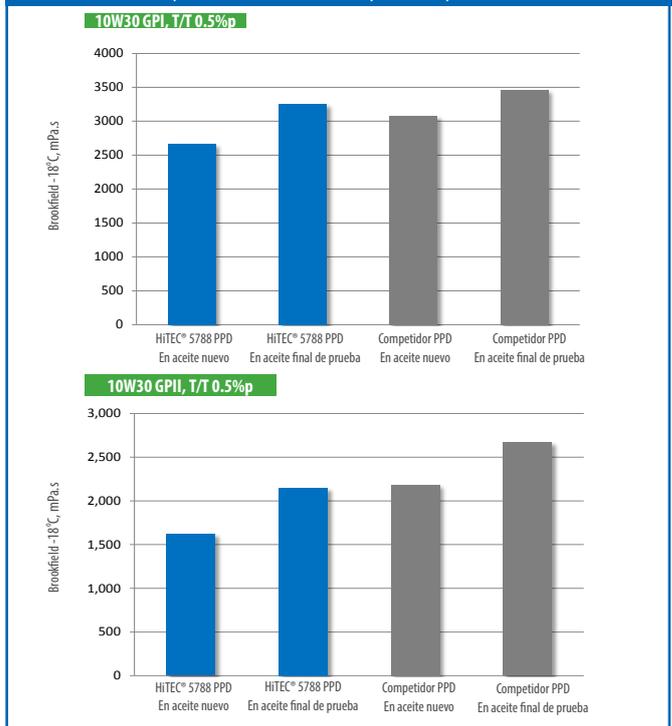
HiTEC® 5788, % p	Punto de fluidez, °C			Punto de fluidez, °C			Punto de fluidez, °C		
	APE Core 150	APE Core 600	APE Core BS	Chevron 100R	Chevron 220R	Chevron 600R	Nexbase 3030	Nexbase 3043	Nexbase 3060
0	-12	-6	-9	-18	-12	-12	-33	-18	-18
0.25	-30	-18	-9	-45	-36	-39	-54	-42	-42
0.5	-30	-24	-12	-48	-39	-36	-54	-45	-42
1	-39	-27	-15	-48	-42	-39	-54	-45	-45

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

	Grupo I			Grupo II			Grupo 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 fluidez premium para las aplicaciones más exigentes									
HiTEC® 5789	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Solucionador de problemas para los aceites básicos con más exigencias									
HiTEC® 5714	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rendimiento integral con mayor eficacia espesante									
HiTEC® 623	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rendimiento integral con fácil manipulación									
HiTEC® 5788	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Solución rentable de depresor de punto de fluidez									
HiTEC® 5724	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Solución de última generación del grupo III									

## Rendimiento mejorado de HiTEC® 5788 en temperaturas bajas en comparación con la competencia

Resultados de la prueba 10W 30 Brookfield después de las pruebas de oxidación DKA



© 2016. Afton Chemical Corporation is a wholly-owned subsidiary of NewMarket Corporation (NYSE:NEU). HiTEC® is a trademark of Afton Chemical Corporation. 10/16. The information in this bulletin is, to our best knowledge, sure and accurate, but all recommendations or suggestions are made without guarantee since the conditions of use are beyond our control. Afton Chemical Corporation and its affiliates disclaim any liability incurred in connection with the use of these data or suggestions. Furthermore, nothing contained herein shall be construed as a recommendation to use any product in conflict with existing patents covering any material or its use.

