

COMPONENTS

HiTEC[®] 5777

Mejorador del Índice de Viscosidad Tipo Copolímero de Olefina Dispersante



Ofrece una Protección Superior Frente al Desgaste Relacionado con el Hollín y al Espesamiento del Aceite

HiTEC® 5777 Mejorador del Índice de Viscosidad Tipo Copolímero de Olefina Dispersant

Ofrece una Protección Superior Frente al Desgaste Relacionado con el Hollín y al Espesamiento del Aceite

Aplicación

HiTEC® 5777, un mejorador del índice de viscosidad tipo copolímero de olefina dispersante, demuestra un rendimiento único en los motores diésel de hoy. Ofrece una protección superior frente al desgaste relacionado con el hollín y al espesamiento del aceite. HiTEC® 5777 evita el desgaste a través de dos mecanismos independientes. En primer lugar, ofrece más estabilidad al corte que la mayoría de los mejoradores del índice de viscosidad convencionales, lo que mantiene las propiedades formuladas originales. Esto le brinda mayor capacidad de protección de las piezas móviles contra las partículas abrasivas de hollín. En segundo lugar, HiTEC® 5777 forma una película protectora sobre superficies metálicas bajo presión, una característica que los mejoradores del índice de viscosidad no dispersante no ofrecen. Esta película, que es diferente de la película creada por los aditivos antidesgaste normales, perdura aún en presencia de hollín.

Principales Beneficios de Rendimiento

- Ofrece un rendimiento dispersante tanto en motores de gasolina como diésel
- Excelente estabilidad al corte capaz de cumplir con los requisitos europeos
- Excelente limpieza del motor en pruebas de campo

Dosis Recomendada

A continuación se indican las dosis de HiTEC® 5777 que generalmente se recomiendan para cumplir con los requisitos de estabilidad L-38 por 10 horas para las especificaciones API. Entre paréntesis se indican las dosis complementarias recomendadas para cumplir con las especificaciones ACEA más estrictas.

Grado SAE	5W-30	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
HiTEC® 5777 (vol.)	9.2% (9.8%)	6.8% (7.0%)	10.5% (11.0%)	8.0% (9.0%)	7.0% (7.5%)

Los tratamientos reales varían según los aceites básicos y los objetivos de viscosidad. Para obtener recomendaciones específicas, comuníquese con un representante de Afton Chemical.

Características Típicas

Apariencia	Líquido viscoso color marrón, transparente a ligeramente turbio
Gravedad específica a 15.6/15.6 °C	0.863
Densidad, lb/galón	7.19
Punto de inflamación, °C (PMCC)	135 min.
Viscosidad a 100 °C, cSt	1135
Poder espesante (TP), cSt @ 100 °C	6.1

Información de Manejo

Temperatura máxima de manejo: 250 °F (120 °C)

Vida útil: 36 meses a temperatura ambiente

