

# ENGINE OILS

## **HiTEC<sup>®</sup> 11100**

**Aditivo para Aceite de Motor de Vehículo de Pasajeros**



Tecnología de Aditivos GF-5 para un Máximo Rendimiento

## HiTEC® 11100 Aditivo para Aceite de Motor de Vehículo de Pasajeros

Tecnología de Aditivos GF-5 para un Máximo Rendimiento

### Aplicación

HiTEC® 11100 es una nueva tecnología de aditivos diseñada para cumplir con los últimos requisitos de la industria ILSAC GF-5 y API SN al igual que las demandas de rendimiento de la nueva especificación GM dexos1® en formulaciones costo efectivas. HiTEC® 11100 está diseñado para la fabricación de todos los grados de viscosidad ILSAC y no ILSAC en una amplia variedad de aceites básicos junto con el mejorador de IV HiTEC® 5751 OCP (50 SSI). HiTEC® 11100 ya contiene un depresor del punto de fluidez (PPD), por lo que no se requiere un PPD adicional para cumplir con las propiedades a baja temperatura de cualquiera de dichos grados. HiTEC® 11100 también se puede usar para cumplir con ILSAC GF-5 y dexos1® en un grado SAE 5W-30 con mejorador de IV HiTEC® 5754 OCP (35 SSI) en ciertos aceites básicos y cumplir con las exigencias más severas de volatilidad Noack de la especificación dexos1®. Comuníquese directamente con Afton Chemical para obtener instrucciones específicas sobre cómo obtener una licencia de dexos1® para su aceite terminado.

### Dosis Recomendada

HiTEC® 11100 es usado al 10.1%p para formular aceites multigrado y también se puede usar para aceites de motor monogrado. Se puede usar una amplia variedad de aceites básicos con esta tecnología. Comuníquese con un representante de Afton Chemical para obtener recomendaciones de formulaciones específicas.

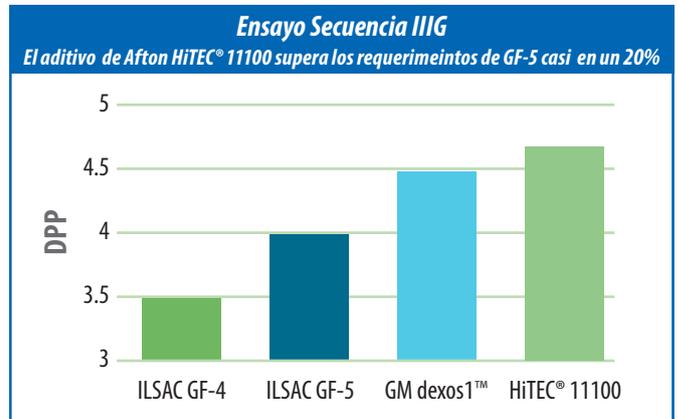
### Principales Beneficios de Rendimiento

- Sólida tecnología que supera las demandas de la nueva especificación d ILSAC GF-5
- Cubre los requisitos para la licencia del API SN y de API SN conservación de recursos.
- Aprobado según la especificación de GM dexos1® sin ninguna modificación del aditivo, reforzamiento ó cambios en la tasa de tratamiento.

### Características Típicas

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Apariencia                         | Dark brown viscous liquid |
| Gravedad específica a 15.6/15.6 °C | 0.971                     |
| Densidad, lb/galón                 | 8.09                      |
| Viscosidad a 100 °C, cSt           | 89                        |
| TBN, mgKOH/g                       | 78                        |
| Punto de inflamación, °C (PMCC)    | 135 min.                  |

\*dexos1™ is a trademark of General Motors Corporation.



### Información de Manejo

Temperatura máxima de manejo: 70 °C

Vida útil: 3 meses a 50 °C, 36 meses a temperatura ambiente (10-40 °C)