



## Ficha Técnica

### Vanellus Agri 15W-40

Protección para motores agrícolas altamente sobrecargados

#### Descripción

BP Vanellus Agri 15W-40 es un lubricante para motores que operan fuera de la carretera, diseñado para clientes agrícolas y del sector de la construcción en sus requerimientos operativos más severos.

#### Principales Ventajas

Los motores más limpios son más fiables ya que funcionan de una manera más eficiente con menores periodos de mantenimiento . Emplear BP Vanellus Agri 15W-40 con tecnología CleanGuard™ supone que su motor estará hasta un 30% más limpio\*.

BP Vanellus Agri 15W-40 proporciona:

- **Intervalos de servicio más prolongados:**
  - Hasta 500 horas de intervalo de servicio.
- **Máxima protección del motor** - Mayor confianza en la protección del motor:
  - Reduce el hollín y el desgaste maximizando la respuesta del motor.
  - Cumple con los requerimientos de los últimos motores operando con combustible limpios para reducir las emisiones.
- **Reduce los costes de operación:**
  - Intervalos de servicio extendidos para incrementar la disponibilidad del vehículo.
- **Un motor hasta un 30% más limpio\*** - Mayor fiabilidad del motor:
  - Mantiene el motor más limpio operando de una manera más eficiente con menores tiempos de inactividad.

\* Comparado según los límites establecidos en los tests de ACEA.



## Características Típicas

| Nombre                       | Método     | Unidades           | Vanellus Agri 15W-40 |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------|
| Densidad Relativa, @ 15°C    | ASTM D4052 | g/ml               | 0.876                |
| Viscosidad Cinemática, 100°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 14.7                 |
| Viscosidad Cinemática, 40°C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 109.5                |
| Viscosidad, CCS -20°C (15W)  | ASTM D5293 | mPa.s (cP)         | 6500                 |
| Indice de Viscosidad         | ASTM D2270 | None               | 138                  |
| Punto de Fluidez             | ASTM D97   | °C                 | -39                  |
| Cenizas Sulfatadas           | ASTM D874  | % wt               | 1.17                 |
| Total Base Number, TBN       | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.3                  |
| Punto de Inflamación, COC    | ASTM D92   | °C                 | 230                  |

## Especificaciones

ACEA E5, E7  
API CI-4  
CAT ECF-2  
CES - 20.076  
CES - 20.077  
Deutz DQC III-10  
MTU Oil Category 2

## Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. En caso de almacenarse en el exterior los bidones deben estar en posición vertical para evitar la posible entrada de agua así como el deterioro del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60° C, estar expuestos a fuerte sol o a bajas temperaturas.

Vanellus Agri 15W-40  
17 Dec 2012  
BP, the BP logo and related marks are trademarks of BP p.l.c., used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)  
902 400 701  
www.bplubricantes.es