



---

## Agri Trans Plus

Fluido Universal de Transmisiones

---

### Aplicaciones

Fluido universal de elevada calidad y con elevadas características anticorrosión, está recomendado para transmisiones, toma de fuerza y sistemas hidráulicos.

Ha sido desarrollado para que, durante todo el periodo de operación, tener elevados niveles de protección contra el desgaste de las transmisiones y engranajes.

---

### Principales Ventajas

- Simplificación de los servicios a través de la reducción de stocks;
  - Economía a través de la racionalización de stocks;
  - Aumento del tiempo de vida de los componentes, reduciendo paradas y costes de mantenimiento;
  - Mayor suavidad en el funcionamiento de las transmisiones.
- 

### Especificaciones

SAE 80W  
SAE 10W-30  
API GL-4  
Massey Fergusson CMS M1145  
JDM J-20C  
Ford M2C134-D  
Case MS1207  
ZF TE-ML 03E, 05F,17E  
Cat TO-2

Castrol certifica que Castrol Agri Trans Plus puede ser usado en equipamientos agrícolas donde se requieran lubricantes que cumplan las siguientes especificaciones: Case MS1209, MAT 3505 y MAT 3525.

Castrol Agri Trans Plus no debe ser usado para el relleno ni debe ser mezclado con aceites genuinos CASE MS1209 y MAT 3505. En estos casos, se debe sustituir completamente el aceite.

---

### Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. Si los bidones se almacenan al aire libre el agua de lluvia podría penetrar. Así pues, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los bidones. Los productos no deben almacenarse a una temperatura superior a 60°C, ni exponerse al sol ni a heladas.

---

### Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

La información sobre Seguridad, Higiene y Medio Ambiente se proporciona en una Hoja Informativa sobre Seguridad de los Materiales. Esta hoja ofrece detalles sobre posibles peligros, precauciones que deben tomarse y medidas de primeros auxilios, junto con efectos medioambientales y recomendaciones para la eliminación de los productos usados.

La compañía y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad en el caso de que el producto se utilice de una manera diferente a la indicada, en caso de que no se adopten las precauciones especificadas o en caso de que se utilice para otros propósitos que no sean los indicados. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la recomendada, debe recibir el asesoramiento de la oficina local de BP.

---

## Características Típicas

---

Método de Ensayo    Unidades    Grado

---

SAE 80W

---

Densidad a15°C	ISO 3675 / ASTM D1298	g/cm <sup>3</sup>	0.888
Viscosidad a 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	57
Viscosidad a100°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.2
Indice de Viscosidad	ISO 2909 / ASTM D2270	-	167
CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s	6750
Punto de Llama(COC)	ISO 2592 / ASTM D92	°C	230
Punto Congelación	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-39

---

*Las cifras anteriores son las típicas que se obtienen con tolerancias de producción normales y no constituyen una especificación*

La información contenida en esta hoja de datos se considera exacta con carácter general 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.

La Sociedad no será responsable de los daños causados por el mal uso, el incumplimiento de la normativa que resulte de aplicación o de las recomendaciones contenidas en la presente hoja, así como por los riesgos inherentes al producto.

Es obligación de cada usuario utilizar este producto con precaución y cumplir toda normativa que resulte de aplicación al respecto. Ninguna manifestación establecida en esta hoja puede ser considerada como permiso, recomendación o autorización para la utilización, manipulación, transformación o adición del producto, para las actividades de cualquier tipo protegidas por cualquier clase de decreto o licencia.

BP Oil España, S.A.  
Engineering & Technical Support  
Avenida de Bruselas, 36  
Parque Empresarial Arroyo de la Vega  
28108 Alcobendas, Madrid  
Tel: 91-4147001  
Fax: 91-4147002  
e-mail: [tecniline@ec1.bp.com](mailto:tecniline@ec1.bp.com)

---

Date Created: 12/01/2009 09:22:38 Last Modified:14/09/2009