

## TRANSMISIÓN EP

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceite para transmisiones industriales, altamente refinado, con excelentes propiedades de extrema presión conferido por un adecuado balance de aditivos azufre - fósforo.

### APLICACIÓN

Se recomienda su utilización en engranajes o cojinetes de cajas cerradas donde es necesario contrarrestar los inconvenientes que surgen por el funcionamiento con altas cargas o impactos.

### ATRIBUTOS

- Gran capacidad para absorber altas cargas.
- Buena estabilidad a la oxidación.
- Excelente control sobre la corrosión y la herrumbre.
- Apto para ser aplicado en mecanismos con bronce.

### ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	PRODUCTOS							
			68	150	220	320	460	680	2200	
ISO V.G.	----	-----	68	150	220	320	460	680	2200 (*)	
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	68	150	220	324	464	680	2070	
Índice de Viscosidad	----	D-2270	95	95	95	95	95	95	95	
Punto de Inflamación	°C	D-92	200	220	220	220	230	235	250	
Punto de Ecurrimiento	°C	D-97	-12	-12	-12	-12	-9	-9	6	
Corrosión s/Cu (3 h a 100 °C)	----	D-130	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	
Caract. EP (Ensayo Timken)	Lb	D-2782	60	60	60	60	60	60	60	
FZG	Etapas	(1)	12	12	12	12	12	12	12	
Carga de Soldadura	kg	D-2783	250	250	250	250	250	250	250	
Denominación AGMA	----	-----	2 EP	4 EP	5 EP	6 EP	7 EP	8 EP	(**)	
Herrumbre	----	D-665-B	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

(\*) No corresponde a grados definidos por el Sistema ISO.

(\*\*) No corresponde a grados de viscosidad de la clasificación AGMA

(1) DIN 51354

#### NIVELES Y ESPECIFICACIONES

- UNITED STATES STEEL (USS) 224 - grados 68 hasta el 680.
- AGMA 9005 E-02
- API GL-3
- CINCINNATI MACHINE (Atento al grado ISO)

#### ENVASES

Por disponibilidad de envases consultar con su referente comercial.

#### PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: [www.ypf.com](http://www.ypf.com)

Reemplaza a la C.T. N° 083, Julio 2010.

Julio 2011

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica

011 5441-0446 / 0657

[asistenciatecnica@ypf.com](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

[ypf.com](http://ypf.com)