

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	(*)	
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	68	150	220	324	464	680	2070	
Indice 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

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión	No inducir el vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.
Inhalación	Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.
Salpicaduras en los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua.
Contacto por piel	Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. Asimismo se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

Ante cualquier duda consultar inmediatamente al centro de intoxicaciones (5411) 4962-2247/6666

Peligro de Incendio

Medio de extinción: Polvo químico, espuma.

De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

Derrames

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

Para mayor información, solicite la correspondiente Ficha de Seguridad (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.

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.

ypf.com