

## GRASA PEX-G-PSP

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa elaborada con jabón de litio. La misma posee en su composición polvo de cinc y grafito finamente dividido, los cuales le otorgan las características particulares y necesarias para su desempeño en el campo.

### APLICACIÓN

Fundamentalmente recomendada para herramientas de perforación. Apta para lubricar roscas de uniones rotatorias con resalto (portamechas, trépanos y barras de sondeo).

Esta grasa actúa como sello en las roscas, lo cual facilita además el enrosque y desenrosque de las mismas, y evita a su vez deformaciones en los filetes y el dañado de los espejos.

Su aplicación no es recomendada en trabajos de *tubing* y *casing*, donde son requeridas grasas del tipo API RP-5A3.

### ATRIBUTOS

- Alta estabilidad mecánica.
- Resistente a las altas temperaturas.
- Posee gran adhesividad.
- Excelente sellado.
- Libre de plomo.

### ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Grasa PEX-G-PSP
Grado NLGI	----	----	2
Penetración a 25 °C	0,1 mm	D-217	270
Punto de Goteo, mín.	°C	D-2265	180
Cinc en polvo	% p	----	50
Factor de Fricción	----	(*)	1,02
Color	----	----	Gris

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

(\*) Método según norma API RP 7A1.

### NIVELES Y ESPECIFICACIONES

API RP 7A1

**ENVASES**

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

**RECOMENDACIONES**

- El factor de fricción determinado por la norma API RP 7A1 debe utilizarse para corregir el valor del torque a aplicar tabulado en API RP 7G.
- Mezclar el producto con una espátula limpia antes de cada aplicación, ya que durante el almacenaje pueden producirse separaciones por la alta densidad de ciertos componentes sólidos, como el polvo de cinc.
- Mantener el envase cerrado mientras no se use para evitar el ingreso de contaminantes como agua, polvo, etc.
- No agregar ningún tipo de disolventes y/o combustibles con el objeto de facilitar su aplicación, ya que modifica el factor de fricción y las propiedades de la grasa se verán alteradas.
- Fecha de vencimiento: dos (2) años a partir de la fecha de elaboración.

**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° 004, diciembre 2004.

Mayo 2006

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)