

FICHA TÉCNICA Nº 259

GRASAS

LITIO

GRASA CRASSUS TC PREMIUM

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa mineral compleja de litio, de las denominadas Thread Compound, para conexiones que forman parte de los procesos de Casing y Tubing en la terminación del pozo de petróleo. En su formulación se destacan compuestos de alto poder sellante con el fin de aislar la formación de potenciales contaminantes.

Participan de su formulación grafito sintético y PTFE (Teflón). La misma es “libre de metales y compuestos tóxicos”. Su formulación está dirigida a cubrir requerimientos de conexiones tipo PREMIUM donde se presenta un alto torque. Por sus características esta grasa es considerada amigable con el medio ambiente.

APLICACIÓN

Fundamentalmente recomendadas para conexiones con roscas de acero de alta aleación, de las denominadas auto-sellantes (tipo PREMIUM) utilizadas los procesos de Casing y Tubing de pozos petroleros. La misma es adecuada para:

- Steam Injection Wells
- Operaciones con altas temperaturas de servicio

ATRIBUTOS

- Alta estabilidad mecánica.
- Resistente a las altas temperaturas.
- Posee gran adhesividad.
- Alta capacidad sellante.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	CRASSUS TC PREMIUM
Grado NLGI	---	---	1
Penetración a 25°C	0,1 mm	D217	330
Temperatura de servicio	°C	---	316
Factor de fricción	---	(*)	0,8
Color	---	---	Negro

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

(*) API RP 7A1

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 AL VÓMITO. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.

Inhalación: En caso de inhalación de los vapores, trasladar a la víctima a una zona con aire limpio. Mantenerla en calma. Si no respira, suministrarle respiración artificial. Llamar al médico.

Salpicaduras en los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua.

Contacto por piel: Lavar la zona inmediatamente después del contacto con abundante agua y jabón, durante al menos 15 minutos. NO utilizar kerosene, nafta o solventes orgánicos para retirar el producto.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL CENTRO DE INTOXICACIONES: (54 11) 4962-2247/6666. 0800-222-2933

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° 259, Julio 2019.

AGOSTO 2024

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

Consultas técnicas a:
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com