

PROTECTOR PI

CAPA PROTECTORA TUBERIAS Y SUPERFICIES METÁLICAS

Código I-29-118, Versión 1, Enero 23, 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

PROTECTOR PI es una combinación de aditivos especiales para viscosidad, adhesividad y cohesividad; aditivos contra desgaste y presiones extremas e inhibidores de corrosión. Tiene propiedades excelentes de adhesión para todo tipo de tuberías y la mayoría de las superficies metálicas dando una protección extrema ante condiciones ambientales de calor y humedad. Al final del tiempo de secado presenta un acabado ámbar.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Forma una película delgada y seca al contacto con el aire sin atraer la suciedad.
- Se puede diluir con solventes tipo Varsol, ACPM, o gasolina para mayor rendimiento de aplicación.
- Suave consistencia y gran moldeabilidad facilitando su aplicación aun en superficies irregulares.
- No es tóxico y no requiere calentamiento.
- Evita el arrastre por agua.
- Mantiene un excelente control al desgaste.
- Asegura lubricación bajo condiciones de carga Servera e impacto.

APLICACIONES.

Puede ser utilizado en tuberías de extracción, perforación y demás del sector petroquímico, cables de transporte, equipo de perforación, rampas de minería, líneas en suspensión, elevadores de carga, construcción, etc.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

PROTECTOR PI se aplica con una brocha, rociador, chorro continuo, aceitera, rodillo y a presión de forma uniforme sobre la superficie a tratar y deje secar.
En caso de requerir información adicional de dosificaciones **solicitar la curva de dosificación** con su asesor.

Somos la **Química** en su **Industria**



PROTECTOR PI

CAPA PROTECTORA TUBERIAS Y SUPERFICIES METÁLICAS

Código I-29-118, Versión 1, Enero 23, 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Líquido.

Color: Marrón oscuro – Negro.

Olor: Amida, crudo.

pH: No aplica.

Densidad: (1g/cm³) a Temperatura ambiente.

Viscosidad: Dinámica: 0.1 a 500 Pa·s (100 a 500000 cP) a 60°C.

Gravedad específica: 0.80 – 0.90

Ingrediente activo: Destilado alifático de petróleo.

CAS N°: 8052-41-3.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable, 2 años en condiciones normales de almacenamiento. La estructura puede romperse si las condiciones de almacenamiento, transporte y manipulación no son las adecuadas.

Condiciones a evitar: Se recomienda que la máxima temperatura de trabajo sea a 100°C..

Materiales incompatibles: materiales oxidantes.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Canecas de 20, 60 y 208 litros.

Somos la **Química** en su **Industria**

