



BITUMIS-RF-40

ANTIESPUMANTE PARA UNIDADES DE CONVERSIÓN PROFUNDA

- Evita el arrastre de residuos de carbón y otros subproductos indeseables desde los tambores de Coker hacia la torre despojadora principal de la unidad de Delayed Coker.
- Evita la lectura errónea de indicadores y señales por alto nivel en separadores, tanques y tambores de Flexicoker, Delayed Coker y Viscorreducción.
- Su activo no se descompone a las presiones y temperaturas de trabajo de las unidades de Flexicoker, Delayed Coker y Viscorreducción.
- Especial para combatir la espuma en los diferentes cortes del Petróleo.

Usos Principales

BITUMIS-RF-40 Ha sido especialmente formulado para ser usado en procesos de refinación de petróleo y sobre todo sistemas de conversión profunda con la finalidad de evitar la formación de espuma y romper la espuma existente.

Descripción General

BITUMIS-RF-40 Es una formulación líquida base Siliconas (PDMS) de 100.000 Cst, con las siguientes características:

Color:	Transparente
Gravedad específica @ 25 °C:	0,846 - 0,906
Presentación	Líquida
Flash Point	Mínimo 44 °C
Solubilidad en agua:	Totalmente insoluble
Solubilidad en solventes orgánicos:	100 % soluble.

Dosis

La dosis a emplearse del **BITUMIS-RF-40** varía de acuerdo a la gravedad API del corte tratado, del contenido de sólidos y del modo de operación particular. Normalmente se recomienda su dosificación entre 20 y 150 ppm en presencia de espuma. En cualquier caso, el Representante Técnico de **Escol Chemicals** le asesorará en el establecimiento de la dosis adecuada en su situación particular.

Modo de Empleo y Alimentación

BITUMIS-RF-40 Se alimenta preferiblemente puro o diluido con cortes de destilados medios de manera continua o intermitente de acuerdo a las buenas prácticas de la planta.

Despacho y Almacenamiento

BITUMIS-RF-40 es suministrado en tambores de 208 lts, en contenedores de 1000 lts o a granel dependiendo de las necesidades del cliente. El almacenamiento debe realizarse en envases de acero inoxidable, polipropileno o cualquier otro material que no se vaya a deteriorar con el producto a las condiciones de almacenamiento. Se recomienda almacenarlo hasta un máximo de un año en un lugar fresco y ventilado. Mantener los envases bien cerrados.

Manejo y Seguridad:

BITUMIS-RF-40 como todo hidrocarburo debe manejarse como un producto inflamable. Evite el contacto con la piel y ojos. No lo ingiera. En caso de contacto con la piel y ojos, lavarse las partes afectadas con abundante agua. En caso de irritación de los ojos, acudir a un médico. Evite inhalar sus vapores de manera repetida o prolongada. Al manipular éste o cualquier otro producto químico, observe cuidadosamente las medidas de seguridad establecidas y utilice la protección adecuada.

JZ-04-21

Rev.: 0