

Hoja Técnica

Depresor Flottec D-160

PROPIEDADES TÍPICAS D-571

Apariencia	Polvo color gris-Ámbar
Fuerza	Selectiva
Solubilidad en Agua	Soluble

MÉTODOS DE ADICIÓN Y USO

La creciente aparición de minerales con carbono orgánico o lutitas bituminosas como roca encajonante del mineral ha hecho necesario la utilización de depresores de carbón para evitar un sobre consumo de colectores y espumantes, por lo que el Flottec D-160 es un excelente sustituto de la dextrina de maíz como depresor de carbón para el beneficio de minerales por flotación. Ayuda enormemente a las empresas mineras a reducir los diversos costos de compra, transporte, almacenamiento, procedimientos de seguridad, además, mejora la interacción entre las diferentes químicas adicionadas a la celda de flotación por su efecto dispersante.

Características físicas

Flottec D-160 se presenta en forma de polvo gris-ámbar.

Es un producto químico de alta tecnología respetuoso con el medio ambiente.

Se puede usar directamente disolviéndolo con agua limpia o agua tibia.

Los resultados de la prueba de toxicidad realizada por el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de China muestran que la prueba oral aguda LD50 es de 3250-4300 mg / kg de peso corporal para ratones.

Nuevos desarrollos

Nota: La presente información está basada en nuestros conocimientos actuales y tiene solamente la intención de proveer una información general de nuestros productos y sus aplicaciones. Por lo tanto no se deberá considerar como una garantía específica de las propiedades del producto descrito, o de su adecuación para alguna aplicación en particular. Deben de respetarse los derechos de propiedad existentes

Flottec D-160 es uno de nuestros logros científicos más significativos (patente de invención) inventado por nuestros expertos y el instituto de investigación científica relacionado.

El Flottec D-160 puede efectivamente deprimir carbono orgánico y minera y con esto, aumentar la tasa de recuperación de los minerales de interés con una alta tasa de depresión de carbón, inhibiendo el efecto adsorbente sobre colectores y espumantes.

Guía de uso

Se sugiere su dilución en agua a una razón de 10% de producto.

El producto no es inflamable, no es explosivo, no presenta peligro de oxidante, cero radiactividad, no presenta otros peligros de transporte.

Como el producto es vulnerable a la absorción de humedad, se deben tomar medidas para prevenir la humedad.

Se sellará herméticamente y se almacenará en un lugar fresco y seco.

El producto deberá estar aislado para su almacenamiento.

La carga mezclada con químicos ácidos y artículos comestibles está estrictamente prohibida.

Evitar que los animales humanos y domésticos ingieran este producto.