

BARITINA

➤ ESPECIFICACIONES:

La barita es un sulfato de bario ($BaSO_4$) natural usado para incrementar la densidad de los fluidos de perforación, usualmente estandarizado a una densidad de 4.20. Los polvos de barita natural son químicamente inertes, de fácil dispersión, baja abrasión y excelente resistencia contra el calor y la corrosión, tienen baja absorción de aceite, y su capacidad de humedad por aceites le permite ser usada como relleno y agente pesado en componentes acústicos, adhesivos y artículos deportivos. La baritina actúan como agente texturizante en pinturas sin el riesgo de dañar su esplendor. Es un mineral barato, limpio, relativamente suave y uno de los principales componentes del lodo de perforación. Posee un color claro y alto brillo. También se usa dentro de la industria que crea los cauchos para los neumáticos u otros materiales que utilicen este elemento, ya que les da resistencia frente al agua y sobre todo el calor. En la fabricación de vidrios, para crear pantallas o tubos fluorescentes para las bombillas o lámparas, que aunque son finos, tienen una gran resistencia y dejan pasar la luz a la perfección. Dentro del mundo de la metalurgia, es capaz con ciertos tratamientos, de separar al magnesio de otros metales.

➤ PROPIEDADES:

Aspecto	Polvo fino blanco, solido blanco
Olor:	Sin olor.
Solubilidad:	Insoluble en agua.
Peso Específico:	4.20 - 4.50
PH:	5 - 7% (50 g/l)

➤ PRESENTACIÓN:

Al Granel (Piedra) 32 Ton.

Polvo fino, saco de 45 Kg.

