## Información de Producto



Omya Andina S.A. Aut. Med-Bgtá Km. 97+500 Sonsón, Ant, Colombia

+074 562 76 76 +074 562 75 42

www.omya.com

## Omyadrill® 20 - SO

PLANTA DE PRODUCCIÓN Sonsón, Colombia (Certificados ISO 9001 y 14001)

CORTA DESCRIPCION DE PRODUCTO Carbonato de calcio natural, fabricado mediante un proceso controlado de

molienda que garantiza la distribución y el tamaño de partículas.

ANALISIS QUÍMICO DE LA MATERIA  $CaCO_3$  97 % PRIMA HCI Contenido de Insolubles 2,5 % Pérdidas por ignición (1000  $^0$ C) 42.7 %

DATOS ESPECIFICOS DEL PRODUCTO Finura

Retenido en malla 70 (ISO 787/7) 3 % Diámetro Medio (d50%) 25 µm

Propiedades Ópticas:

Y, Brightness 86

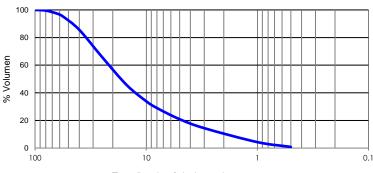
## PRINCIPALES APLICACIONES

## DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTICULAS (Malvern):

Omyadrill es Carbonato de calcio a base de mármol, de gran pureza y tamaño especial. Para uso en aplicaciones de fluido de perforación y terminación.

El Omyadrill: Reduce el riesgo de problemas durante la perforación al ser usado como:

- 1. Agente Puente
- 2. Agente modificador de densidad
- 3. Reforzamiento de pozos y el sellado de fracturas
- 4. Control de pérdida de fluido de perforación.



Tamaños de párticulas, micras

Esta hoja de Información de Producto se refiere exclusivamente al material específico aquí designado y no a su utilización en combinación con algún otro material o en algún proceso. La información aquí suministrada está basada en datos técnicos que Omya considera confiables, deja constancia de que Omya no hace manifestación ni da garantía alguna de que la información sea completa o exacta y Omya no asume ninguna responsabilidad que pueda resultar de la utilización del producto o por cualquier reclamación de terceros o los daños o perjuicios que éstos sufran. Quienes reciban esta información deberán ejercer su propio juicio en cuanto a la correcta utilización de la misma y a ellos les corresponde formarse un concepto respecto a la idoneidad del material (incluyendo aspectos de seguridad) para un fin determinado antes de proceder a su utilización.

Edición: 2018-08-17 Referencia:

Versión: 1