

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® 6 - SO

PLANTA DE PRODUCCIÓN

Sonsón, Colombia
(Certificados ISO 9001 y 14001)

DESCRIPCION CORTA DE PRODUCTO

Carbonato de calcio natural, fabricado mediante un proceso controlado de molienda que garantiza la distribución y el tamaño de partículas

ANÁLISIS QUÍMICO DE LA MATERIA PRIMA

CaCO ₃	97 %
MgO	1.0 %
Contenido de insolubles en HCL	2.5 %
Pérdidas por ignición (1000°C)	42.7 %

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Retenido en malla 325 (ISO 787/7)	5 %
Top cut (D98%)	64 μm
Diámetro medio (D50%)	7.5 μm
Brightness, (Ry)	87
Humedad en planta (ISO 787/2)	0,2 %

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

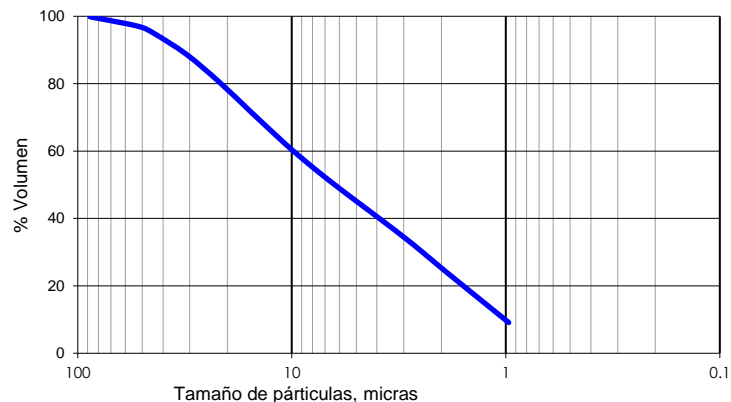
Gravedad específica (ISO 787/10)	2,7 g/cm ³
Densidad floja (ISO 787/11)	0,8 g/cm ³
Densidad compacta (ISO 787/11)	1.3 g/cm ³
pH	8.6

PRINCIPALES APLICACIONES

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.

DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULAS (Malvern)



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