

Información de Producto



Omya Andina S.A.
Km 30. Autopista Medellín – Bogotá
Guarne, Antioquia, Colombia

Tel +574 562 76 76
Fax +574 562 75 42
NIT 830027386-6

www.omya.com

Omyadrill® 10 - CG

PLANTA DE PRODUCCIÓN:

Guarne, Colombia
(Certificados ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001)

DESCRIPCIÓN CORTA DEL PRODUCTO:

Carbonato de calcio natural de alta pureza, en polvo y de color blanco, fabricado mediante un proceso controlado de molienda que garantiza la distribución y el tamaño de partículas.

ANÁLISIS QUÍMICO:

CaCO ₃	97 %
MgO	1,0 %
Contenido de insolubles en ácido	1,0 %
Pérdidas por ignición (1000°C)	43,1 %

DATOS ESPECIFICOS DEL PRODUCTO:

Retenido en malla 325 (ISO 787/7)	0,5 %
Top cut (D98%)	45 µm
Diámetro medio (D50%)	12 µm
RY, Brightness	88
Humedad en planta (ISO 787/2)	0,5 %

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO:

Gravedad específica (ISO 787/10)	2,7 g/cm ³
Densidad floja (ISO 787/11)	0,9 g/cm ³
Densidad compacta (ISO 787/11)	1,4 g/cm ³
Absorción de aceite (ISO 787/5)	20 g/100g
pH	8,6

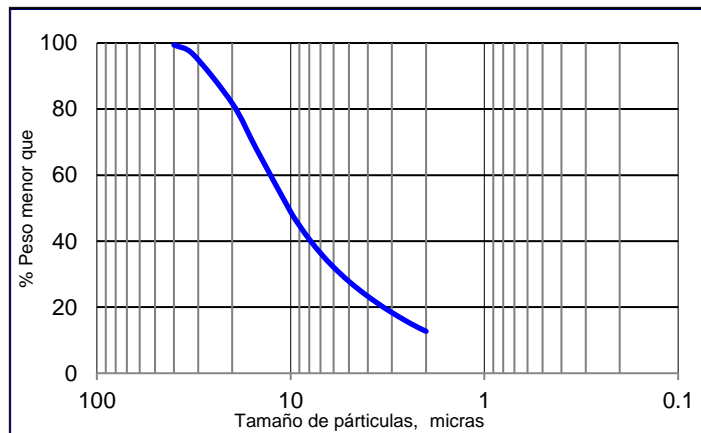
PRINCIPALES APLICACIONES:

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 2000)



La información contenida en esta hoja de Datos Técnicos 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 expuesta está basada en datos técnicos que Omya cree son fiables, haciéndose constar, sin embargo, que Omya no hace manifestación ni da garantía alguna de que la misma sea completa o exacta, y que Omya no asume ninguna responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización o por las reclamaciones de terceros o los daños o perjuicios que éstos sufran. Quiénes reciban esta información deberán ejercer su propio juicio en cuanto a la correcta utilización de la misma y a ellos les corresponde formarse una opinión respecto a la idoneidad del material (incluso desde el punto de vista de seguridad) para un fin determinado antes de proceder a su utilización.

Edición: 2019-01-21
Referencia:
Versión: