

VERDOL C-30

CARBONATO DE CALCIO

ANALISIS QUIMICO

Insolubles en ácido clorhídrico	1.40%
Oxido Férrico	0.23%
Oxido de Aluminio	0.19%
Oxido de Calcio	57.20%
Oxido de Magnesio	2.70%
Pérdida por calcinación	40.20%
Carbonato de Calcio	95.8%
Calcio Elemental	40.61%

ANALISIS FISICO

Color por Calcinacion	Blanco
Estado de Agregación	Sólido
Punto de fusión	1339 °C
Número CAS	471-34-1

Por ser un producto natural, el mineral puede presentar pequeñas alteraciones en sus componentes.

TABLA DE DISTRIBUCION DE PARTICULAS

Malla Tyler

50

30

20

MIN - MAX Retenido (%)

93 - 100 %

80 - 93 %

75 - 90 %

PRINCIPALES APLICACIONES

Utilizado como carga mineral en recubrimientos plásticos y en PVC, logrando en estos últimos gran resistencia al impacto.

OBSERVACIONES

Carbonato de calcio natural de alta pureza de origen sedimentario.

