

Carcal-75C

El Carcal-75C es un producto que está constituido químicamente por Carbonato de Calcio (CaCO_3), el cual se extrae de rocas calizas, procesado por vía seca y de uso industrial.

Ventajas

El Carcal-75C es un producto de baja absorción de aceite y buenas características de dispersión que lo hace una excelente carga mineral general. El carbonato de calcio se usa como relleno mineral, para mejorar la consistencia y secado en el producto final.

Aplicaciones

- Como rellenos en la industria de jabones y detergentes.
- Fabricación de productos plásticos.
- Fabricación de productos a base de resinas.
- Fabricación de suelas (industria del calzado).
- Carga del poliuretano (materia prima de la espuma).
- Elaboración de velas.
- Fabricación de materiales aislantes.
- Fabricación de pegantes industriales.
- Recubrimientos de láminas de icopor para cielos falsos.
- Fabricación de estucos, recubrimientos y revestimientos arquitectónicos en la industria de la construcción.
- Industria cerámica.
- Concentrado para animales, fertilizantes y fitosanitarios.

Características Técnicas

Propiedades Físicas

Presentación / textura: Material en polvo fino.

Densidad aparente: 1.40 – 1.50 g/mL.

Humedad, a 105°C: 0.5% máx.

Color: Blanco grisáceo a Blanco crema.

Granulometría

Valor Promedio (Mean V.) μm : 12.81.

Diámetro promedio 50% (50.0%D) μm : 20.799.

Residuo en tamiz Malla 200 (75 micras): 3.0% máx.

Residuo en tamiz Malla 325 (45 micras): 17.0% máx.

Propiedades Químicas

Calcio, como CaCO₃: 94.0% mín.

Magnesio, como MgCO₃: 2.0% máx.

Hierro total, como Fe₂O₃: 1.0% máx.

Silicio, como SiO₂: 2.0% máx.

Insolubles en HCl: 3.0% máx.

Pérdidas por calcinación: 39.0% - 44.0%.

Presentación: Empaque de polipropileno laminado de 25 kg y 50 kg.

Durabilidad: Doce (12) meses en su empaque original sellado y protegido de la humedad.

Recomendaciones

Debe guardarse en recintos cerrados y bajo techo para protegerlos de la humedad del ambiente y del piso, para lo cual debe almacenarse sobre estibas en su empaque original bien cerrado.

Asistencia Técnica

IMPADOC S.A Trabaja día a día con sus clientes asegurando mediante su grupo técnico, el óptimo conocimiento y uso de los productos para la construcción y la industria. Si tiene alguna inquietud o sugerencia, comuníquese al correo electrónico: asistenciatecnica@impadoc.com

La información proporcionada en este documento corresponde a datos característicos de productos suministrados por Impadoc S.A. y no garantiza el correcto uso por parte del cliente. La venta se realiza bajo la aprobación del cliente respecto a la conformidad del producto con sus requisitos, independiente de los usos particulares. Si se presenta algún incumplimiento a las condiciones del contrato establecido, el cliente tiene 30 días después del despacho para realizar el respectivo reclamo, siempre y cuando lo haya almacenado en óptimas condiciones.