

SÍLICES

EBROSIL® S125

Carga blanca de refuerzo intermedio para caucho y otros elastómeros



n° CAS 112926-00-8

n° EINECS 231-545-4

■ NATURALEZA Y ASPECTO

Sílice precipitada amorfa, SiO₂, presentada como polvo fino o grano compactado.

■ DATOS TÉCNICOS

	Método	Valores *
Área BET (m ² /g)	ISO 5794-1	125
Humedad (%)	ISO 787/2	<7,5
pH (suspensión al 5% en agua)	ISO 787/9	6,5
Sales solubles (susp. al 10% en agua, % Na ₂ SO ₄)	ISO 7888	<3
Densidad compactada(g/l)	ISO 787/11	200 (PD) 325 (GR)
Refuerzo		Medio
Procesabilidad		Alta

* Valores típicos. Especificaciones suministradas bajo solicitud.

■ PROPIEDADES

- Efecto reforzante intermedio en mezclas de caucho y otros elastómeros.
- Carga blanca para mezclas coloreadas de baja viscosidad o que requieran una mejor procesabilidad que mezclas con cargas más reforzantes.
- Fácil dispersión e incorporación del producto Ebrosil® S125PD.
- Baja evolución de polvo en el Ebrosil® S125GR.



EBROSIL® S125

■ CAMPOS DE APLICACIÓN

- La serie de productos Ebrosil® se ha concebido como cargas con efecto reforzante para elastómeros, principalmente caucho natural y sintético.
- Puede emplearse como carga en otros sistemas poliméricos, aportando diferentes efectos según la interacción del polímero con la sílice: mateante, antiblocking, efecto barrera...

■ NORMATIVAS APLICABLES

- No está clasificado como sustancia peligrosa según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
- Está registrado según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), con número de registro 01-2119379499-16-0058.

■ ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Guardar en un sitio seco. Estos productos tienen una caducidad de dos años desde la fecha de fabricación.

En su manipulación deben tomarse las precauciones adecuadas según las indicaciones de la hoja de seguridad.

■ ENVASES

- Sacos multicapa de papel de 25 kg.
- Big bags.
- Camión cisterna.
- Se pueden suministrar en otros formatos según las necesidades del cliente.



Toda la información contenida en esta hoja técnica se basa en nuestros conocimientos y en nuestra experiencia actual. Por lo tanto no implica ninguna garantía jurídica de sus propiedades o de utilización del producto para una aplicación concreta. Rev. 2017.