

SÍLICES

EBROSIL® SA60

Carga blanca de refuerzo medio-bajo para caucho y otros elastómeros



n° CAS	1344-00-9
n° EINECS	215-684-8

NATURALEZA Y ASPECTO

Silicato de aluminio y sodio, precipitado y amorfo, $14.5(\text{SiO}_2) \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 1.4(\text{Na}_2\text{O})$, presentado como polvo fino.

DATOS TÉCNICOS

	Método	Valores *
Área BET (m ² /g)	ISO 5794-1	60
Humedad (%)	ISO 787/2	<7,5
pH (suspensión al 5% en agua)	ISO 787/9	10,5
Sales solubles (susp. al 10% en agua, % Na ₂ SO ₄)	ISO 7888	<3
Densidad compactada(g/l)	ISO 787/11	200
Refuerzo		Bajo
Procesabilidad		Muy Alta

* Valores típicos. Especificaciones suministradas bajo solicitud.

PROPIEDADES

- Efecto reforzante medio-bajo en mezclas de caucho y otros elastómeros.
- Carga blanca para mezclas coloreadas de muy baja viscosidad o que requieran una gran procesabilidad.
- Carga opaca que puede reemplazar parcialmente al dióxido de titanio.



APROVADO
DEP. DE QUALIDADE



EBROSIL® SA60



APROVADO
DEP. DE QUALIDADE

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...
- Por su pequeño tamaño y color blanco, tiene un efecto importante como mateante y opacificante, funcionando como extendedor del dióxido de titanio.

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 01-2119429887-22-0009.

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.