

# AEROSIL® COK 84

## DESCRIPCIÓN

AEROSIL® COK 84 es un producto formulado con óxido de aluminio pirógeno altamente disperso en una proporción de 5:1.

## BENEFICIOS CLAVE

- mejora el comportamiento de fluidez
- para aplicación tribo

## EFECTO

### Anti-aglomeración



### Control de la carga



### Protección contra la humedad



## IDONEIDAD

### Recubrimientos en polvo



### carga triboeléctrica



### carga de corona



### aplicación en lecho fluidizado



● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

## APLICACIONES TÍPICAS

Recubrimientos en polvo

## DATOS TÉCNICOS

contenido de Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14-18 %
pérdida de secado	<1.5 %
valor de pH	3.6 - 4.3
contenido de SiO <sub>2</sub>	82-86 %
area superficial específica (BET)	155 - 215 m <sup>2</sup> /g
densidad del producto compactado	Approx. 50 g/l

## NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.05 - 0.5 %

## INSTRUCCIONES DE PROCESO

Se recomienda añadir en la forma suministrada.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto se suministra en sacos de papel de 10 kgs en múltiples capas. Recomendamos almacenar el producto en envases cerrados en condiciones secas y proteger el material de sustancias volátiles. El producto debe ser usado antes de 12 meses desde la fecha de producción.

## MSDS & REGULATORY INFORMATION



Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)