CKC®-ARAP

CKC® ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

Atención y Presupuestos WhatsApp

Haz clic o apunta la cámara de tu celular

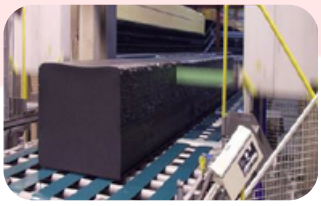
CKC® ARAP - ADITIVO RETARDANTE DE ALTA PERFORMANCE PARA POLÍMEROS, COMPUESTOS Y ESPUMAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



CKC® ARAP son aditivos retardantes de alta performance, que pueden emplearse en procesos productivos de polímeros, materiales compuestos, espumas expansivas, entre otros materiales plásticos utilizados como revestimientos, pisos, cielorrasos, estructuras y fachadas. Su utilización es posible en procesos productivos como extrusión, calandrado e inyección. CKC-FH-02-14® en color marrón y CKC-FL-0005® en color gris confieren a los materiales propiedades retardantes de llamas, además de prevención del goteo en llamas, reducción de la emisión de humo y propiedades de aislamiento térmico.

Libres de halógenos y amianto. Consúltenos para conocer el cumplimiento con las normas de desempeño, los reglamentos vigentes de bomberos y la Portaría 322/2021 del INMETRO.



APLICACIÓN

IIdeal para aplicación en materiales poliméricos desarrollados en procesos productivos en sectores de la construcción civil, automotriz, aeroespacial e industrias de transformación. Actualmente, ya se emplea en diversas fábricas de diferentes áreas productivas en Brasil para productos como colchones, paneles acústicos, revestimientos, estructuras, asientos de medios de transporte, electroelectrónicos, muebles tapizados, lonas y muchas otras aplicaciones.

ACABADO

Cuando se introduce en el proceso productivo, sus características presentes en el núcleo del material plástico combustible son poco perceptibles. El material puede mostrar cambios en la coloración y una apariencia homogénea. Colores en tonos marrón o gris, material granulado.



TIEMPO DE ACCIÓN

La acción es permanente e inhibe la propagación de las llamas y el humo, reduciendo drásticamente la temperatura en el área expuesta al fuego.

MODO DE ACCIÓN

Material de alta estabilidad, los CKC® ARAP reaccionan de forma intumescente a temperaturas superiores a 180 a 220ºC.

CERTIFICACIONES

Este producto cuenta con certificación ISO 9001 y puede cumplir normas como NBR 16405 (muebles tapizados), NBR 16841 (cubiertas), NBR 15575 (desempeño), UL94 (V=0 y V=1), NBR 9442 (Ip<25), ASTM E662 (Dm<450), SBI, entre otras normativas aplicables a diversas industrias.

Para más información, consulte la Ficha Técnica en la página siguiente.

Solicite cotización: comercial@ckc.ar | +54 9 11 7062-4559

Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados

FICHA TÉCNICA CKC-FH-02-14® y CKC-FL-0005®
ADITIVOS RETARDANTES DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE FÓSFORO Y GRAFITO

DESCRIPCIÓN:
Los **CKC-FH-02-14®** y **CKC-FL-0005®** son aditivos retardantes de alta performance utilizados para reducir la inflamabilidad y la emisión de humo en materiales plásticos de procesos productivos.

NIVEL DE PROTECCIÓN:
Cuando se activa por el calor, la capa de protección se expande, lo que permite un aislamiento térmico e impide la propagación de las llamas y el humo del sustrato.

ENSAYOS Y RESULTADOS:
Se recomienda realizar pruebas de optimización para el proceso productivo. Consulte a nuestro equipo.

CUIDADOS CON EQUIPOS PRODUCTIVOS
Los CKC-FH-02-14® y CKC-FL-0005®, aunque son muy estables en procesos productivos y no reaccionan con la mayoría de las resinas plásticas, otros aditivos y colorantes, pueden representar un riesgo para equipos donde el contacto constante con las materias primas genera fricción. Consulte a nuestro equipo antes de introducir el material en producción.

APLICACIÓN/RENDIMIENTO
Utilice entre 5 phr a 45 phr (partes de CKC-FH-02-14/CKC-FL-0005 por 100 partes de resina). Consulte a nuestro equipo para conocer la cantidad recomendada para su proceso productivo, tipos de resinas y mezcla con otros aditivos.

PIGMENTACIÓN Y COLORACIÓN
Si se desea un color diferente, se puede agregar pigmentación.

VALIDEZ:
Consultar el envase.

ENVASE DISPONIBLE:
Bolsas herméticamente cerradas de 25 kg.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN:
Para su seguridad, utilice mascarilla de respiración, gafas de protección y guantes de látex durante la aplicación.

CKC no se responsabiliza por el uso incorrecto del producto ni por accidentes derivados de su aplicación.

Producto distribuido por CKC do Brasil Ltda (Brasil) y CKC Argentina (Argentina).

CKC ARGENTINA S.A.S. / CUIT 30-71888384-5
Tel: +54 9 11 7062-4559 / Email: comercial@ckc.ar / Website: ckc.ar / Instagram: @ckcproteccionpasiva

Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados