

FORAY

Polvo químico

Agente de supresión

Aplicación

El agente de supresión químico en polvo ANSUL® FORAY se puede utilizar para combatir incendios en materiales combustibles comunes como madera, tela, papel, caucho y numerosos plásticos (Clase A), así como incendios en líquidos, gases y grasas inflamables (Clase B) e incendios que involucran equipos eléctricos energizados (Clase C). El agente FORAY es de especial utilidad en incendios mixtos (que combinan Clase A y Clase B) y en incendios Clase A a temperaturas que pueden congelar el agua. Una aplicación típica es en equipos pesados que se usan en la industria maderera.

El agente químico en polvo FORAY está disponible en extintores manuales y con ruedas, unidades fijas grandes, unidades móviles y diversos sistemas con tubo de tobera.

Descripción

El agente químico en polvo FORAY es el único de los agentes químicos en polvo ANSUL que ofrece supresión de incendios Clase A. Se trata de un polvo químico a base de fosfato monoamónico que contiene aditivos químicos y se produce mediante un proceso químico exclusivo. El agente resultante es un polvo suelto, repelente al agua y no abrasivo que, cuando se usa como agente de supresión de incendios, no produce efectos tóxicos. El agente FORAY es de color amarillo para diferenciarlo de otros agentes químicos en polvo.

La humedad se puede combinar con agentes de fosfato monoamónico en situaciones posteriores al incendio para producir una leve corrosión. Debido a esto, recomendamos limpiar oportunamente.

Rendimiento

Los supresores de incendios basados en fosfato monoamónico son únicos entre los polvos químicos debido su clasificación "A". El polvo químico FORAY es 4 a 5 veces tan eficaz como el peso igual del agua en incendios Clase A. Diversos extintores funcionan a temperaturas tan bajas como -54 °C y tan altas como 49 °C (-65 °F y 120 °F).

PRECAUCIÓN

Nunca mezcle el agente químico en polvo FORAY con polvos químicos basados en bicarbonato. Si lo hace, se producirá una reacción química dañina para el extintor.



010649

Información para pedidos

El agente químico en polvo FORAY está disponible en:

Pieza No.	Descripción	Color
53080	Balde - FORAY estándar 20,4 kg (45 lb)	Amarillo
25397	Tambor de fibra - FORAY estándar 90,7 kg (200 lb)	Amarillo
9385	Tambor de fibra - FORAY estándar 181,4 kg (400 lb)	Amarillo
415788	Balde - FORAY de uso industrial 20,4 kg (45 lb)	Amarillo
434906	Balde - FORAY de uso industrial modificado 20,4 kg (45 lb)	Amarillo
434907	Tambor de fibra - FORAY de uso industrial modificado 90,7 kg (200 lb)	Amarillo

Existen sistemas de recarga disponibles en su distribuidor ANSUL autorizado.

Aprobaciones y homologaciones

Los laboratorios de pruebas reconocidos a nivel nacional otorgan una aprobación o catalogación para la combinación de un extintor y su agente. Existen numerosos tipos y tamaños de extintores con agente químico en polvo FORAY aprobados o catalogados disponibles. Después de la descarga, debe llenar estos extintores solo con el agente original, como se especifica en la placa de identificación. Este agente cumple con las especificaciones de agencias de los gobiernos de Estados Unidos y Canadá.

Nota: Los valores métricos convertidos en este documento se proporcionan solo para propósitos de referencia para las dimensiones y no reflejan medidas reales.

ANSUL, FORAY y los nombres de productos mencionados en este material son marcas comerciales o marcas registradas. Se prohíbe estrictamente su uso no autorizado.

Nota: la versión oficial de este documento es la redactada en inglés. Si este documento se traduce a otro idioma y surge alguna discrepancia entre la versión en inglés y la traducción, prevalecerá la versión en inglés.