

Purple-K Polvo químico Agente de supresión

Aplicación

El agente en polvo químico ANSUL® Purple-K se puede usar para sofocar incendios en líquidos, gases y grasas inflamables (Clase B), incluso incendios que involucran equipos eléctricos energizados (Clase C). Gracias a su excelente eficacia en el combate de incendios, la industria petrolífera y otros sectores expuestos a alto riesgo de incendio utilizan ampliamente el agente Purple-K.

El agente Purple-K está disponible en extintores manuales y con ruedas, unidades fijas grandes, unidades móviles y diversos sistemas con tubo de tobera.

Descripción

El agente Purple-K es uno de los más eficaces de la línea de polvos químicos ANSUL para combatir incendios Clase B. Se trata de un polvo químico a base de bicarbonato potásico 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 Purple-K es de color púrpura para diferenciarlo de otros agentes en polvo químico.

La limpieza del agente Purple-K después del incendio puede realizarse de inmediato con una aspiradora o una escoba y un recogedor.

Rendimiento

Purple-K es ultra eficaz contra incendios Clase B y ha demostrado ser al menos 4 o 5 veces tan eficaz en aplicaciones de extinción como el dióxido de carbono y posee una eficacia de más del doble en comparación con los extintores a base de bicarbonato sódico. Diversos extintores funcionan a temperaturas tan bajas como -65 °F y tan altas como 120 °F (-54 °C y 49 °C).

PRECAUCIÓN

No mezcle nunca Purple-K con polvos químicos a base de fosfato. Si lo hace, se producirá una reacción química dañina para el extintor.



009822

Información para pedidos

El agente en polvo químico Purple-K está disponible en:

Pieza No.	Descripción	Color
9335Cubo	Púrpura 22,7 kg (50 lb)	
25398	Tambor 90,7 kg (200 lb)	Púrpura
9369Tambor	Púrpura 181,4 kg (400 lb)	

Existen sistemas de recarga disponibles en su distribuidor ANSUL local 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 Purple-K 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 con fines de referencia para las dimensiones y no reflejan medidas reales.

ANSUL 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.