

COLD FIRE اسپری آتش خاموش کن



مشخصات :

- خاموش کننده طبیعی
- غیر سمی
- داری قابلیت اطفای حریق و نجات دهندگی خارق العاده
- عضو UL در مواد آبی اطفای حریق نوع B و A(UL-2N75)
- عضو برنامه (EPA-SNAP) قرارداد جایگزین های بسیار نوین
- غیر خورنده.

اسپری آتش **COLD FIRE** بدون ایجاد خطر خوردگی می تواند در یک مخزن، تحت فشار جای گیرد نیاز به پاکسازی محل بکارگیری آن بابت چسبندگی یا رد به جا مانده ناشی از استفاده از خاموش کن کلد فایر آن نظیر آنچه که پس از استعمال فوم ها انجام می شود، ندارد.

- 100% قابل حل در آب می باشد. در مخزن نگهدارنده خود تجزیه نمی شود. تاریخ انقضای محصول تا زمانی که درب مخزن باز نشده باشد، نا محدود است.
- چگالی بخار هیدروکربن را کاهش داده ، قابلیت دید را افزایش داده و تنفس راحت تر را ممکن می نماید.
- به هنگام استفاده از محصول به دلیل خنک کنندگی سریع از اشتعال مجدد جلوگیری می نماید.

- با برخورداری از کیفیت منحصر بفرد عایق حرارتی به محافظت از آتش نشان کمک نموده و از صدمه دیدن ناشی از حرارت بالا جلوگیری به عمل می آورد. شما را خنک تر نگه می دارد!
- جایگزین قابل قبولی برای فوم ها و دیگر مواد سمی است.
- آتش های نوع B,A و یا D را خاموش می نماید.
- به قابلیت نفوذ آب دستیابی پیدا کرده و با مصرف آب کمتر، آتش را سریع تر خاموش می نماید و اینگونه آسیب های ناشی از مصرف آب زیاد را کاهش می دهد.
- قابلیت ضدآلایندگی دارد و به این طریق میزان آسیب ناشی از بخارات هیدرو کربن را کاهش می دهد.
- غیر لغزنده

اثر خنک کنندگی اسپری آتش خاموش کن کلد فایر

چگونه این اتفاق رخ می دهد؟

ColdFire با آب ترکیب شده تا با آتش مقابله نماید و به عنوان یک جاذب حرارتی عمل نموده و حرارت را از منبع اشتعال زا بیرون می کشد. آب تنها نمی تواند به طور مؤثر روی منبع اشتعال زا نفوذ کند، در نتیجه هنگام برخورد آب با منبع اشتعال زا، برگشت نموده و به بخار تبدیل می شود. به همین صورت وقتی نوبت به کاهش دود هیدرو کربن می رسد، به عنوان یک جاذب عمل می نماید. در حقیقت اسپری آتش خاموش کن کلد فایر با جذب دود آن را محصور نموده و با در هم شکستن مولکول های هیدروکربن منجر به قابلیت دید بهتری می شود.

اسپری آتش خاموش کن کلد فایر در اطفای آتش های ناشی از بنزین و وسایل نقلیه بسیار مؤثر است. به عنوان مثال در زمان خاموش سازی آتش یک خودرو بدنه آن نیز پس از اطفای حریق خنک می شود. همچنین از برای خاموش نمودن آتش نوع A در تمامی گونه ها از جمله آتش سوزی چوب، علوفه و گاه استفاده می شود.

نحوه استفاده:

کاربری بسیار آسان و عدم نیاز به آموزش، امکان استفاده از این نوع اسپریها را به تمامی افراد جامعه حتی کودکان می دهد. استفاده آسان و عدم نیاز به انتخاب نوع خاموش کننده باعث از بین رفتن اضطراب در مواقع انتشار حریق می شود که این امر کنترل آتش در ثانیه های اول را امکان پذیر می کند که خود یکی از عوامل مهم جلوگیری از تبدیل آتشیهای کوچک به آتش سوزهای بزرگ می باشد .

ساختار 100٪ گیاهی:

ساختار اصلی کلد فایر گیاهی و آبی بوده و از پروتئینهای گیاهی تشکیل شده است و فرمولاسیون این محصول کاملا سازگار با محیط زیست و فاقد بوی نامطبوع و غیر سمی می باشد **Fire Cold**. بر اساس برنامه سیاست جایگزینی جدید سازمان حفاظت محیط زیست جهانی به عنوان جایگزین قابل قبولی برای هالونهای 1211 و هالونهای 1301، مورد تایید قرار گرفته است .

استانداردها :

Cold Fire بر اساس استانداردهای بین المللی ساخته شده و این محصول موفق به کسب استانداردهای بین المللی شامل **US EPA** و **UL 2** و **N75 ULC** و **UL 162** و **UL 711** و همچنین **NFPA 18** و **NFPA** 10 شده است که این استانداردها مرجع تمامی کشورهای دنیا و مورد تائید سازمان آتش نشانی ایران نیز می باشد.

اخذ این استانداردها باعث استفاده از این محصول در همه تانکرهای ماشین های آتش نشانی و پلیس آمریکا و کانادا شده است و در اطفاء حریق تمامی مسابقات اتومبیل رانی فرمول یک دنیا نیز از سیلندرهای اسپری آتش خاموش کن کلد فایر استفاده شده است.

تاریخ مصرف:

ساختار گیاهی این محصول عمر مفید آن را به حداکثر میرساند که باعث تاریخ مصرف 5 ساله آن شده و برخلاف سایر محصولات موجود در بازار نیازی به شارژ سالانه ندارد که خود هزینه ها را تا حد زیادی پایین می آورد که این محصول را از لحاظ اقتصادی نیز متمایز از دیگر محصولات میکند .

موارد مصرف:

حجم کم و قدرت بالای اسپریهای کلد فایر موارد مصرف آن را بسیار بالا برده است به شکلی که به راحتی قابل استفاده در اتومبیل های سبک و سنگین ، آشپزخانه ها، فروشگاهها، کارگاهها و تولیدی های کوچک و همچنین در دفاتر و ادارات می باشد.