

کتابچه راهنمای محصول:

اجاق آتش ژلی هل

اجاق ژل هسل برای ایمنی و آسودگی لازم در هر کوله پستی و اتومبیل و منزل و بهترین کادو ایمنی

طریقه مصرف :

۱- پایه ها را به بیرون بچرخانید.



۲- سلفون بیرونی و درونی را باز کنید و به سطل آشفال بیندازید زیرا در صورت ماندن دود خواهد کرد.



۳- اگر نیاز به آتش و حرارت سریع دارید فویل شعله کم کن را بردارید. توجه شود که در این صورت زمان سوختن از ۴ ساعت به ۱/۵ ساعت میرسد ولی زودتر عمل می کند.



۴- پایه ها را دوباره به داخل بچرخانید مگر اینکه ظرف شما بزرگ باشد که در این صورت باید برای حفظ تعادل جهت پایه ها حتما به بیرون باشد.



۵- به هنگام گذاشتن ظرف مورد نظر روی اجاق تعادل آن را امتحان کنید تا نیافتد و در محل امن به دور از مواد آتش زا و کودکان و صاف بدون لرزه و ایمن قرار دهید.



۶- در صورت تماس دست با ژل می توانید با آب بشویید و نباید مواد کثیف به ژل بزنید چون زودتر خراب میشود و از تماس ژل با چشم خودداری شود درصورت تماس ۱۵ دقیقه با آب شسته و بعد به پزشک مراجعه شود.



۷- کبریت یا فندک سر بلند را در بار اول مصرف کافیسیت ۳ ثانیه نگه دارید و بار دوم ۷ ثانیه نگه دارید، در بار دوم محل برخورد شعله فندک یا کبریت را به ژل تغییر ندهید تا زودتر روشن شود.



۸- اطراف آتش باید ایمن و دور از دسترس کودکان باشد با سلامتی و شادابی مصرف کنید.



۹- برای خاموش کردن فقط کافیسیت درب اجاق ژل را بر روی آن بگذارید، بلافاصله آتش خاموش می شود و برای ماندگاری کیفیت از محکم بسته شدن درب اطمینان حاصل فرمایید. (با تشکر از انتخاب شما کارخانه هل در خدمت شما)



بدون شعله کم کن



زمان کل سوختن ۱/۵ ساعت

۱ لیتر آب ۱۰ دقیقه

تخم مرغ ۳ دقیقه

گرم کردن غذا ۱۲ دقیقه

نقطه اشتعال ۵۰ سانتیگراد درجه

نقطه انجماد ۴۵- درجه سانتیگراد

دمای سوختن ۳۰۰ درجه سانتیگراد

در ماشین سواری بعد از ۱/۵ ساعت سوختن دما از ۱۸ به ۴۹ درجه سانتیگراد می رسد مونوکسید کربن تولید نمی شود

برای خاموش کردن درب اجاق ژل را ببندید و از ریختن آب و یا فوت کردن بپرهیزید. از اجاق آتش ژل هسل به هنگام قطع برق بعنوان روشنایی نیز میتوان استفاده کرد.

قبل از مصرف مطالعه شود

در ژل آتش زا هل بجای متانول که ماده ای سمی بوده و قیمت هر کیلوی آن ۲۰۰۰۰ تومان است از اتانول که قیمت هر کیلوی آن ۲۵۰۰۰ تومان بوده استفاده شده است.

واتومبیل و منزل لازم در هر کوله پستی برای ایمنی و آسودگی

با شعله کم کن



زمان کل سوختن ۴ ساعت

۱ لیتر آب ۲۵ دقیقه

تخم مرغ ۱۰ دقیقه

گرم کردن غذا ۳۰ دقیقه

نقطه اشتعال ۵۰ سانتیگراد درجه

نقطه انجماد ۴۵- درجه سانتیگراد

دمای سوختن ۳۰۰ درجه سانتیگراد

در ماشین سواری بعد از ۲ ساعت سوختن دما از ۱۹ به ۳۹ درجه سانتیگراد می رسد مونوکسید کربن تولید می شود

## معرفی محصول اجاق آتش ژلی هل:

اجاق آتش ژلی هل محصولی است که می تواند در جنگ ها ، کوهنوردی ها ، زلزله ها و در فصل سرما جان انسانها را نجات دهد. با توجه اینکه امکان حمل چوب و یا نفت، به علت سختی حمل و نقل و سوختن سریع آنها وجود ندارد و گرمای حاصل از آنها کم بوده و مهار آنها نیز دشوار می باشد، چسب هل در ابتکاری، اقدام به تولید کالای راهبردی اجاق ژل نموده است که با توجه به بسته بندی کوچک و محکم آن براحتی قابل حمل در خودرو ، کیف و کوله پشتی می باشد.و مانند پیک نیک عمل کرده و با داشتن قابلیت تنظیم پایه ها ، دارای تعادل در بالا نگهداشتن قابلمه و موارد نظیر می باشد. از اجاق ژل برای پخت و پز ، جوشاندن و گرم کردن آب و یا بعنوان گرم کننده و بخاری در سرما و یا به عنوان شمع در تاریکی میتوان استفاده کرد

مدت زمان سوختن کامل محتوای ژلی داخل اجاق اگر محیط بسیار بادی نباشد به ترتیب نوشته شده در جدول بالا میباشد ولی اگر هوا بسیار بادی باشد و اطراف اجاق ژل بخوبی از باد ایزوله نشود این زمان ها افزایش می یابد و بطور مثال آب دیرتر می جوشد. اجاق ژل هل دارای فویل آلومینیومی بوده که وقتی روی آن گذاشته شود تا ۴ ساعت میسوزد ولی بدون آن تا ۱/۵ ساعت سوخته و در عوض حرارت بیشتری را آزاد می کند که انتخاب یکی از دو روش ذکر شده با خود مصرف کننده و بسته به شرایط می باشد.

حالت ظاهری ماده آتش زا: به صورت ژل

رنگ: مشکی مایل به زیتونی

بو: الکل

PH: اسیدی (۴)

دمای سوختن: بالای ۳۰۰ درجه سانتی گراد

زمان سوختن در حالت بدون فویل: ۱/۵

ساعت

زمان سوختن در حالت فویل دار: ۴ ساعت



OJFS-350

انواع مدل های شارژ اجاق ژلی هل: به منظور یکبار مصرف نبودن اجاق آتش ژل ، شارژهایی در اندازه های مختلف به بازار ارائه گردیده است . که مصرف کننده را قادر میسازد تا بعد از اتمام محتوای سوختنی این اجاق ، مجدداً آن را شارژ نموده و برای دفعات متعدد استفاده نماید.



**CHARGER-  
OJFS-5000**



**CHARGER-  
OJFS-1000**



**CHARGER-  
OJFS-350**

## اجاق ژل هل لازم در هر اتومبیل، منزل و کوله پشتی :

ماده سوختنی این وسیله به صورت ژل غلیظ میباشد تا در صورت برخورد پا با اجاق و یا واژگون شدن آن به هر دلیلی ، ماده سوختنی پخش نشده و سبب انتشار آتش در محیط اطراف نگردد مزیت دیگر اجاق ژل این است که در ساخت سوخت آن به جای ماده سمی متانول از ماده ای چندین برابر گرانتر یعنی اتانول استفاده شده است که باعث شده این فرآورده مقاومت بالایی در برابر انجماد داشته باشد و در کوهنوردی و در ارتفاعات یخ نزند.. ( برخلاف برخی پیک نیکهای گران قیمت که در دمای پایین دچار یخ زدگی شده و کارایی خود را از دست میدهند) همچنین استفاده از اتانول سبب شده که تولید گازها و مواد شیمیایی مضر در محیط بسیار کاهش یابد و مصرف کننده احساس ناراحتی و سردرد نکند.(با این وجود موقع استفاده از این وسیله در صورت امکان حدود یک سانتیمتر از پنجره محیط باز نگه داشته شود.) موقع استفاده از این محصول در فضای بسته باید به این نکته توجه داشت که اگر اجاق با شعله کم کن استفاده شود ، بعد از ۲ ساعت شروع به تولید مونوکسید کربن میکند ولی اگر اجاق ژل فاقد شعله کم کن باشد قبل از تولید مونوکسید کربن محتوای سوختنی آن تمام شده و اجاق خاموش خواهد شد.

## مزیت های اجاق آتش ژلی در مقایسه با نمونه های تجاری موجود در بازار

جهت مقایسه ژل کوهنوردی هل در مقایسه با نمونه های تجاری، لازم به ذکر است که نمونه قابل رقابت با نمونه هل هم اکنون در بازار موجود نیست، و در بازار الکل جامد وجود دارد .

ولی از مزیت های ژل کوهنوردی هل به نکات زیر میتوان اشاره کرد؛

- قابلیت تنظیم پایه های اجاق برای ظروف بزرگتر

-سفت بودن محتوای داخل مخزن،احتمال ریزش از مخزن را به صفر رسانده است

- قابلیت شارژ مجدد هنگامی که ژل داخل ظرف تمام شده باشد،



## طریقه مصرف اجاق ژلی هل به شرح زیر می باشد:

🔥 چهار پایه ها را به سمت بیرون بچرخانید. سلفون درونی و بیرونی را باز کنید و به سطل زباله بیندازید .

🔥 اگر نیاز به آتش و حرارت سریع دارید فویل شعله کم کن را بردارید ، توجه شود که در این صورت زمان زمان سوختن از ۴ ساعت به ۱/۵ ساعت کاهش خواهد یافت ولی زودتر عمل خواهد کرد.

🔥 چهار پایه ها را دوباره به داخل بچرخانید مگر اینکه ظرف روی اجاق ، بزرگ باشد که در این صورت برای حفظ تعادل چهار پایه ها حتما به سمت بیرون باشد.

🔥 کبریت یا فندک سر بلند (فندک آشپزخانه) را برای بار اول مصرف اجاق ژلی کافیست ۳ ثانیه به صورت روشن و در تماس با ژل نگه دارید و برای بار دوم مصرف ۷ ثانیه نگهدارید تا ژل شعله ور شود.

🔥 برای خاموش کردن اجاق ژل هل درب مخزن آن را ببندید تا با نرسیدن اکسیژن خاموش شود و از ریختن آب و سایر موارد خودداری کنید.



## ❖ نکات ایمنی

- ژل آتش زا را بر روی ذغال روشن نریزید
- دور از گرمای شدید و یخ زدگی و دسترس کودکان نگهداری شود
- این محصول خوراکی نیست و از تماس این ژل با دست و مواد غذایی خودداری شود . در صورت تماس با بدن بلافاصله آن را با آب بشویید ولی در صورت خوردن مراجعه به اورژانس ضروری است و در صورت تماس با چشم ابتدا ۱۵ دقیقه با آب تحت فشار شسته و سپس به پزشک مراجعه فرمائید.
- پس از هر بار مصرف بهتر است جهت حفظ کیفیت بالای ژل درب ظرف آن را ببندید.
- برای ماندگاری بیشتر از وارد کردن آلودگی و تماس اشیاء آلوده با ژل در داخل ظرف خودداری شود.
- در صورت نیاز با بخش فنی صنایع شیمیایی و چسب سازی هل تماس حاصل فرمایید.



امداد تلفنی عمو چسبی هل ۰۹۳۰۵۵۵۱۰۲۶

## شرایط نگهداری:

این محصول باید در بسته بندی دربسته نگهداری شود و از تماس مستقیم با هوا اجتناب شود. توجه داشته باشید دمای نگهداری زیر ۳۰ درجه سانتی گراد باشد. کلیه منابع احتراقی (شعله آزاد ، جرقه ها و سطوح داغ) را حذف کنید. تمام بشکه های حاوی این ماده را به زمین متصل نمایید. ماده را در محلی خنک ، تهویه شده و بدور از نورمستقیم آفتاب و منابع گرمایی و احتراقی نگهداری نمایید. روشن کردن سیگار، کبریت و سایر منابع گرمایی در محل ذخیره سازی این ماده ممنوع بوده و ماده را در گستره دمایی تعیین شده توسط سازنده نگهداری نمایید. محل نگهداری آن باید از مواد مقاوم در برابر حریق باشد. ظروف حاوی آنرا از نظر نشتی دائماً بررسی نمایید و از رسیدن آسیب به ظروف حاوی این ماده جلوگیری نمایید.