

پودر آتش نشانی ایلیا

پودر خاموش کننده آتش نوع ویژه مناسب آتش های گروه A و B و C

ILIYA
A,B,C



صنایع شیمیایی ایلیا تولید کننده انواع پودرهای آتش نشانی و دستگاه پرکننده پودری و گرانولی

تولید شده بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۳۴

پودر آتش نشانی ایلیا



پودر خاموش کننده آتش ایلیا با قدرت خاموش کنندگی بالاتر از استاندارد جهانی تولید شده توسط صنایع شیمیایی پیروز ایلیا و مناسب آتش های گروه A، B و C برای خاموش نمودن گازهای قابل اشتعال، مایعات و جامدات قابل اشتعال و همچنین تجهیزات الکتریکی استفاده می شود.

پودر ایلیا حاوی مونو آمونیوم فسفات با فرمولاسیون انحصاری و متفاوت توسط صنایع شیمیایی ایلیا، از معدود شرکت های دارای تأییدیه استاندارد نوع A، B و C در کشور تولید می شود.

صنایع شیمیایی ایلیا تنها تولید کننده تخصصی پودر در کشور، از سال ۹۹ به عنوان شرکت فناور مستقر در پارک علم و فناوری استان مرکزی بوده و در حال اخذ نشان دانش بنیان می باشد. محصولات تولیدی این شرکت دارای تأییدیه های متعدد از پالایشگاه ها، آتش نشانی ها، شارژمن ها و شرکت های کپسول سازی است.

پودر ایلیا با قطع سریعتر واکنش زنجیره ای شیمیایی که منجر به حریق و گسترش آن می شود و اطفاء سریع انواع هیدرو کربن ها، تفاوت چشم گیری با سایر پودر های موجود در بازار ایجاد کرده است. بنابراین تا چندین برابر بیشتر اثر خاموش کنندگی داشته و برای محیط های صنعتی، سایت های نفتی و پمپ بنزین ها بسیار مناسب است.



پودر ایلیا حاوی مونوآمونیم فسفات، علیرغم خلوص بسیار بالا و ریزدانگی، کاملاً ضدآب است، جاذب رطوبت نمی باشد و کلوخه نمیشود، در برابر فشردگی مقاوم است و ماندگاری بلندمدت در کپسول دارد. از دیگر مزایای این پودر می توان به پوشش دهی کامل ذرات پودر توسط روغن های سیلیکونی اشاره کرد که خروج آسان و روان آن از سیلندر را با کمترین نیروی گاز ممکن میسازد.



جاذب رطوبت نبودن این پودر و ضدآب بودن پودر ایلیا کاربرد آن در محیط های شرجی مانند سایت های نفتی جنوب کشور و مناطق حاشیه دریای خزر را بسیار افزایش میدهد. پودر آتش نشانی ایلیا دارای تاییدیه های شرکت های نفتی بزرگ با قدرت بالا و کیفیت بهتر در مقایسه با نمونه های مشابه در بازار ایران است.



آنالیز پودر ایلین نوع A، B و C

شماره نامه	:	۱۴۰۲/۱۸۵۲۶۹	نام و نوع فرآورده	:	پودر خاموش کننده نوع ویژه
شماره پلمپ	:	برچسب	نام تجاری فرآورده	:	صنایع شیمیایی پیروز ایلیا
تاریخ و سری تولید	:	-----	نوع نمونه	:	پودر نوع ویژه
تاریخ دریافت نمونه	:	۱۴۰۲/۰۹/۱۸	نمونه بردار	:	بازرس فنی فلات پژوهاک

استاندارد مرجع: استاندارد ملی ۳۴۳۴ - پودر خاموش کننده آتش - ویژگیها و روش های آزمون

نتیجه آزمون	روش مرجع	حدود قابل قبول				ویژگی / شرح آزمون	ردیف
		نوع ویژه	نوع ۳ مونو آمونیم فسفات	نوع ۲ بیکربنات پتاسیم	نوع ۱ بیکربنات سدیم		
۸۴	بند ۱-۷	$\pm 5\%$ مقدار اعلامی	حداقل ۷۵	حداقل ۸۰	حداقل ۸۰	درصد شیمیایی - درصد جرمی ترکیبات اصلی	۱
۰.۹۱	بند ۲-۷	$\pm 10\%$ مقدار اعلامی	حداقل ۰/۸۲	حداقل ۰/۸۸	۰/۹ - ۱/۱۰	جرم مخصوص ظاهری - (گرم بر سانتیمتر مکعب)	۲
۲.۴	بند ۳-۷	۳/۰	۱/۵	۳/۰	۳/۰	قدرت جذب رطوبت - درصد جرمی (حداکثر)	۳
۰.۰۰۱	بند ۴-۷			۰/۲		رطوبت - درصد جرمی (حداکثر)	۴
۲۸	بند ۵-۷		۱۵			مقاومت در برابر کلوخه شدن و بهم چسبیدن حداقل نفوذ سوزن (بر حسب میلیمتر)	۵
۷.۵۶ ۱۴ ۲۵	بند ۶-۷		۰ - ۱۰ حداکثر ۳۰ حداکثر ۴۰			دانه بندی (درصد جرمی) باقی مانده روی الک مش ۱۰۰ باقی مانده روی الک مش ۲۰۰ باقی مانده روی الک مش ۳۲۵	۶
OK	-		۵			حد نارسایی الکتریکی - کیلووات (حداقل)	۷
۹۴	بند ۷-۷		۹۰			کارایی عمل تخلیه - حداقل (درصد جرمی)	۸
قبول	بند ۸-۷		طبق استاندارد			کارایی در مقابل حریق آزمایشی	۹
قبول	بند ۱-۸		طبق استاندارد			بسته بندی	۱۰
قبول	بند ۲-۸		طبق استاندارد			نشانه گذاری	۱۱

❖ نمونه در دمای ۲۴ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۲۸ درصد آزمایشگاه مورد آزمون قرار گرفته است.

❖ نتیجه آزمون تنها در مورد نمونه آزمون شده کاربرد دارد.

نمونه فوق با استاندارد شماره ۳۴۳۴ ملی ایران مطابقت دارد مطابقت ندارد

علا

صنایع شیمیایی ایلیا

تولیدکننده پودرهای آتش نشانی

Manufacturer of Firefighting Powders

آدرس: اراک، شهرک صنعتی شماره ۲، خیابان یاس ۱

شماره تماس: ۰۹۱۲۹۴۳۸۴۵۷ - ۰۹۱۸۸۶۱۳۴۳۲

آدرس صفحه مجازی اینستاگرام: powder-eleia