



صنایع شیمیایی ایلیا
تولیدکننده پودرهای آتش نشانی

آنالیز نانو پودر نوع ویژه

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

شماره نامه	:	۹۶/۱۸۵۲۶۹	نام و نوع فرآورده	:	پودر خاموش کننده نوع ویژه
شماره پلمپ	:	برچسب	نام تجاری فرآورده	:	صنایع شیمیایی کرار ایلیا
تاریخ و سری تولید	:	-----	نوع نمونه	:	پودر نوع ویژه
تاریخ دریافت نمونه	:	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	نمونه بردار	:	بازرس فنی فلات پژوهاک

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

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حدود قابل قبول				روش مرجع	نتیجه آزمون
		نوع ویژه	نوع ۳ مونو آمونیم فسفات	نوع ۲ بیکربنات پتاسیم	نوع ۱ بیکربنات سدیم		
۱	درصد شیمیایی - درصد جرمی ترکیبات اصلی	$\pm 5\%$ مقدار اعلامی	حداقل ۷۵	حداقل ۸۰	حداقل ۸۰	بند ۷-۱	۸۴
۲	جرم مخصوص ظاهری - (گرم بر سانتیمتر مکعب)	$\pm 1.0\%$ مقدار اعلامی	حداقل ۰/۸۲	حداقل ۰/۸۸	۰/۹ - ۱/۱۰	بند ۷-۲	۰.۹۱
۳	قدرت جذب رطوبت - درصد جرمی (حداکثر)	۳/۰	۱/۵	۳/۰	۳/۰	بند ۷-۳	۲.۴
۴	رطوبت - درصد جرمی (حداکثر)		۰/۲			بند ۷-۴	۰.۰۰۱
۵	مقاومت در برابر کلوخه شدن و بهم چسبیدن حداقل نفوذ سوزن (بر حسب میلیمتر)		۱۵			بند ۷-۵	۲۸
۶	دانه بندی (درصد جرمی) باقی مانده روی الک مش ۱۰۰ باقی مانده روی الک مش ۲۰۰ باقی مانده روی الک مش ۳۲۵		۰ - ۱۰ حداکثر ۳۰ حداکثر ۴۰			بند ۷-۶	۷.۵۶ ۱۴ ۲۵
۷	حد نارسانایی الکتریکی - کیلووات (حداقل)		۵			-	OK
۸	کارایی عمل تخلیه - حداقل (درصد جرمی)		۹۰			بند ۷-۷	۹۴
۹	کارایی در مقابل حریق آزمایشی		طبق استاندارد			بند ۷-۸	قبول
۱۰	بسته بندی		طبق استاندارد			بند ۸-۱	قبول
۱۱	نشانه گذاری		طبق استاندارد			بند ۸-۲	قبول

❖ 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.

مطابقت ندارد

مطابقت دارد

نمونه فوق با استاندارد شماره ۳۴۳۴ ملی ایران