

نام فرآورده	نام تجاری	طبقه بندی مطابق استاندارد ملی ۳۴۳۴	ترکیب شیمیایی اصلی	مناسب برای گروه های آتش E /C/B (تا ۵۰۰۰ ولت)	تولید شرکت صنایع شیمیایی لوشاره مطابق استاندارد ملی ۳۴۳۴
پودر خاموش کننده آتش	سوپر ۸۰	نوع یک	بی کربنات سدیم		

ردیف	شرح آزمون	حدود قابل قبول
۱	ترکیب شیمیایی اصلی (درصد جرمی)	حداقل ۸۰
۲	جرم مخصوص ظاهری (گرم بر سانتی متر مکعب)	۱/۱ - ۰/۹
۳	قدرت جذب رطوبت	حداکثر ۳ درصد جرمی
۴	رطوبت	حداکثر ۲/۰ درصد جرمی
۵	مقاومت در برابر کلوخه شدن	حداقل نفوذ سوزن ۱۵ میلی متر
۶	دانه بندی (درصد جرمی)	
	باقیمانده روی الک ۱۰۰ مش	حداکثر ۱۰ درصد
	باقیمانده روی الک ۲۰۰ مش	حداکثر ۳۰ درصد
	باقیمانده روی الک ۳۲۵ مش	حداکثر ۴۰ درصد
۷	حد نارسانایی الکتریکی	حداقل ۵ کیلو ولت
۸	کارایی عمل تخلیه	حداقل ۹۰ درصد جرمی
۹	کارایی در اطفای حریق آزمایشی	طبق بند ۷-۹-۳ استاندارد ۳۴۳۴