



آنچه باید یک آتش نشان بداند

رول آور ROLLOVER :



یا شعله چرخان شرایطی را توصیف می کند که در یک محیط بسته گاز های مشتعل نشده ناشی از حریق، آزاد شده و در همان مراحل اولیه حریق در سطوح نزدیک سقف انباشته شوند، این گازهای بسیار گرم برای اینکه با اکسیژن هوا ترکیب شوند با فشار به سمت خارج از محل اصلی حریق هل داده می شوند. زمانی که این گازها به محدوده قابل اشتعال خود برسند و اکسیژن اضافی از طریق درب های ورودی یا منافذ دیگر وارد شود، گاز های ایجاد شده و بسیار

سریع به صورت غلتکی و دور گرد از سرتاسر اطراف سقف منتشر می شوند. رول آور یکی از نشانه های اصلی فلش آور است که ممکن است در مرحله رشد آتش رخ دهد و اغلب پس از آن فلش آور رخ می دهد. رول آور یا شعله چرخان یکی از اصلی ترین علل گسترش حریق به محیط های مجاور است.

رول اور یک اصطلاح فنی در آتش نشانی برای ظهور روشنایی های مختصر و گاه و بیگاه در شعله مخلوط با دود در سقف است. این پدیده معمولاً از بیرون اتاق در حال سوختن و زمانی که آتش نشانان منتظرند تا آب در شلنگ جریان پیدا کنند، قابل مشاهده است. هنگامی که درب اتاق در حال سوختن اندکی باز می شود و دود به سمت راهرو حرکت می کند، دود ممکن است درون شعله های نامنظم و گاه و بیگاه، مشتعل شود.

