

# شیشه پودری رنگی

## توضیحات



براساس کاربرد یکی از دو نوع شیشه دهان گشاد ساده یا رنگی مورد استفاده می باشد. محدودیت شیشه های دهان گشاد ساده این است که نمی توان برای نگهداری موادی که حساس به نور هستند استفاده نمود.

## بررسی تخصصی و اجمالی شیشه پودری رنگی

براساس کاربرد یکی از دو نوع شیشه دهان گشاد ساده یا رنگی مورد استفاده می باشد. محدودیت شیشه های دهان گشاد ساده این است که نمی توان برای نگهداری موادی که حساس به نور هستند استفاده نمود. بطری های دهان گشاد برای نگهداری مواد پودری بسیار مناسب است از این جهت که ریختن و برداشتن جامدات داخل آن به واسطه گشاد بودن دهانه راحت تر است. بطری معرف ممکن است که نقایص جزئی در شیشه را نشان دهد.

## ویژگی های شیشه پودری رنگی

### مشخصات

نام:	شیشه پودری رنگی
نام انگلیسی:	reagent bottle amber
برند:	T.Co.   T.G.I
جنس:	شیشه بوروسیلیکات
مقاومت شیمیایی:	مقاوم به یکسری از اسیدها
مقاومت حرارتی:	مقاوم در برابر اتوکلاو
موارد استفاده:	ذخیره سازی و نگهداری پودرها و مواد شیمیایی غیرحساس به نور
استاندارد:	Ce98 ۷۹Ec

## نکات تکمیلی در مورد شیشه پودری رنگی

در این شیشه ها مانند نوع رنگی آن نیز استفاده از هر نوع درپوش و مسدود کننده راههای ورود هوا را می بندد. درپوشی که روی آنها قرار می گیرد می تواند پلاستیکی یا شیشه ای باشد. این دو درپوش دارای ویژگیهای زیر هستند.

شیشه ی سنباده ای (Ground glass) استفاده از گریس همراه این مسدود کننده جداسازی را راحت تر می کند.

درپوش پلاستیکی: راحت از مورد بالا بعد از یک ذخیره سازی با زمان طولانی از شیشه جدا می گردد. جنس آنها می تواند از پلی اتیلن هم باشد.

بعد از برداشتن درپوش می توان از پارافیلیم برای جلوگیری از نشت استفاده کرد. شیشه های دهان گشاد مانند سایر شیشه ها دارای سایزهای مختلفی می باشد. برای اندازه گیری نمی توان از شیشه دهان گشاد استفاده کرد و باید از سایر وسایل اندازه گیری مانند پیپت، بالن، استوانه مدرج و ارلن استفاده نمود.