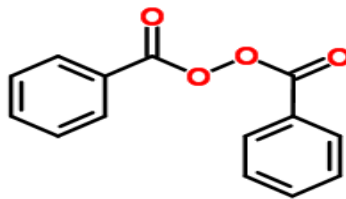


## برگه اطلاعات فنی

### دی بنزوئیل پروکساید (DBPO)

دی بنزوئیل پروکساید (DBPO) یک ماده شیمیایی صنعتی و دارویی از دسته ی پروکساید های آلی است . دی بنزوئیل پروکساید به شکل های خمیر و پودر عرضه میشود . دی بنزوئیل پروکساید پودری جهت پخت رنگهای اکریلیک دو جزیی و دی بنزوئیل پروکساید خمیری جهت پخت ماستیک های برپایه پلی استرغیراشباع استفاده می شود بغیر از این ممکن است در عرصه های مختلف نظیرصنعت الکترونیک صنعت سرامیک دندانپزشکی و پزشکی و... نیز استفاده شود.

ساختار آن بصورت زیر میباشد :



دی بنزوئیل پروکساید یکی از اولین پروکسایدهای آلی است که در سال 1856 توسط بنیامین کالینز برودی سنتز شد .

### شرایط نگهداری

دی بنزوئیل پروکساید اکسید کننده ای قوی بوده و بشدت قابل اشتعال است که نباید آسیاب شود و یا در معرض شوک قرار گیرد . این ماده با اسیدها ، الکل ها ، فلزات و مواد آلی ناسازگار است . تماس آن با مواد قابل اشتعال ، قرار گرفتن در معرض حرارت و اصطکاک ممکن است باعث آتش سوزی و انفجار شود . برای نگهداری آن باید از ظروف استاندارد استفاده شود (از ظروف فلزی به هیچ عنوان استفاده نکنید) ضمن اینکه باید در گستره دمایی 5-35 درجه ی سانتیگراد نگهداری شود .

• مشخصات

|       |           |
|-------|-----------|
| 49-51 | درصد خلوص |
| سفید  | رنگ       |
| خمیر  | شکل ظاهری |

• خواص

| مقدار     | یکا               | خواص                     |
|-----------|-------------------|--------------------------|
| 1.10-1.14 | g/cm <sup>3</sup> | دانسیته (در دمای 25 ° C) |
| 50 ° C    | ° C               | دمای تجزیه آغازگر        |
| 6         | ماه               | زمان انبار داری          |
| 5-30      | ° C               | دمای نگه داری            |

این محصول به سفارش شرکت رنگین رزین تولید شده است . (تولید محصول رنگین رزین نیست.)

---

آدرس : ایران / قم / شهرک صنعتی شکوهیه / پلاک p158 & p159 / شرکت رنگین رزین

تلفن : +98 25 33340119 & +98 25 33340068

[www.ranginrezin.com](http://www.ranginrezin.com)

[ranginrezin@gmail.com](mailto:ranginrezin@gmail.com)