



**ARKO PAINT & RESIN CO**

**PROFESSIONAL AUTOMOTIVE COATING**



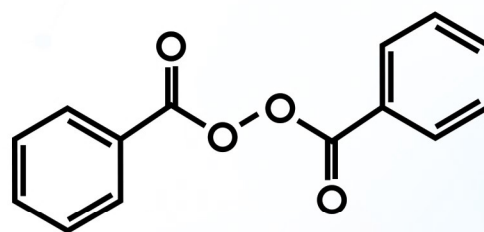
## دی بنزوئیل پراکسید پودری ۷۵%

دی بنزوئیل پراکسید به شکل پودر سفید رنگ میباشد. این ماده با خلوص ۷۵ درصد پودری جهت کاربردهای پلیمریزاسیون و یا به صورت خمیر ۵۰ درصد موجود میباشد و به عنوان آغازگر در پلیمریزاسیون در رزین های استایرن اکریلیک و عامل عمل آوری برای رزین غیر اشباع مورد استفاده قرار میگیرد. زمان نیمه عمر این ماده در کلروبنزن در دمای ۷۳ درجه سانتی گراد ۱۰ ساعت و در دمای ۹۲ درجه سانتی گراد ۱ ساعت و در دمای ۱۳۱ درجه ۱ دقیقه می باشد. این ماده مثل دیگر ترکیبات پراکسایدی در دمای بالاتر از ۲۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد شروع به تجزیه می نماید.

نام ماده	دی بنزوئیل پراکسید
فرمول شیمیایی	C14H10O4
شکل ظاهری	پودر سفید رنگ
درصد اکسیژن فعال	۴.۹-۵.۳
درصد پراکسید	۷۳-۷۶٪
درصد رطوبت	۲۳-۲۴٪
درصد اسید	۰.۵-۱٪
ماکزیمم دمای نگهداری	حداکثر ۲۰ الی ۲۵ درجه سانتیگراد

### کاربردهای دی بنزوئیل پراکسید

- پلیمریزاسیون استایرن
- درمان آکنه
- کوپلیمریزاسیون اکریلونیتریل و وینیل استات
- صنایع کامپوزیت و لاستیک
- صنایع رنگ و رزین
- پلیمریزاسیون اکریلیت و متا اکریلیت
- عامل سفید کننده در صنایع غذایی و بهداشتی



## بنزوئیل پراکسید خمیری ۵۰%

مشخصات فنی خمیر بنزوئیل پراکسید ۵۰ درصد پلاستی سائزر

موارد مصرف : به عنوان جزء دوم سخت کننده برای انواع رزین های پلی استر به عنوان شتاب دهنده جهت استفاده در انواع بتونه سنگی تعمیری مخصوص خودرو و چسب سنگ

مشخصات فنی	
وضعیت ظاهری	خمیری شکل
رنگ	سفید
اکسیژن فعال	3/2
زمان کیورینگ در دمای ۲۵ درجه	100-120 ثانیه
ماکزیمم دمای کیورینگ	90C° -100C°
وزن حجمی	1.1g / cm <sup>3</sup>
انبارداری در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد به دور از نور خورشید	۶ ماه





کارخانه: تبریز / کیلومتر ۳۵ جاده آذرشهر  
شهرک صنعتی شهید سلیمی / خیابان ۳۰ متری  
سوم جنوبی تلفکس: ۵ - ۳۴۳۲۸۱۹۱ - ۰۴۱

[www.arkopaint.com](http://www.arkopaint.com)  
[info@arkopaint.com](mailto:info@arkopaint.com)