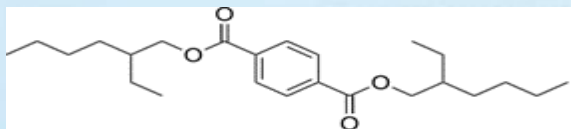


## دی اکتیل ترفتالات

نام شیمیایی: دی اکتیل ترفتالات، بیس (۲-اتیل هگزیل) ترفتالات

شماره انجمن شیمی آمریکا: ۲-۸۶-۶۴۲۲



ساختار مولکولی:

جرم مولکولی: ۳۹۰/۶ گرم بر مول

کدمحصول: ۵۰۳۱۹۵۷۴

**معرفی:** دی اکتیل ترفتالات مایعی با خواص ۲-اتیل هگزانول می باشد. این ترکیب سازگار با هر دو گروه هوموپلیمر و کوپلیمر رزین های وینیلی است. دی اکتیل ترفتالات در درجه اول برای نرم کردن رزین های وینیلی استفاده شده و سپس طی پردازش تبدیل به محصول نهایی با فرار ایت جزئی و انعطاف پذیری مناسب در دمایی پایین می شود.

**کاربردها:** دی اکتیل ترفتالات برای ساخت کالاهایی از قبیل: فیلم و ورق، پارچه، کفپوش، پوشش های دیواری، سیم و کابل مورد استفاده قرار می گیرد.

**شرایط ایمنی، حمل و نقل و نگهداری:** دی اکتیل ترفتالات شرایط ویژه حمل و نقل ندارد و جابه جایی محصول با رعایت موارد ایمنی در حمل مواد شیمیایی امکان پذیر است.  
ایمنی: از تماس با چشم جلوگیری شود، اگر تماس چشمی رخ داد چشم با مقدار زیادی آب شستشو داده شود. به دنبال مراقبت های پزشکی باشید. تا حد ممکن از پوشش حفاظتی مناسب استفاده شود. از تماس طولانی مدت با پوست جلوگیری شود. تهویه مناسب برای جلوگیری از تنفس بخارات ماده وجود داشته باشد.



## DIOCTYL TEREPHTHALATE(DOTP)

No.	PARAMETER	TEST METHOD	LIMIT
1	Appearance	Visual Inspection	Colorless, Clear liquid
2	Color, pt-co unit	ASTM D1209	30(max)
3	Purity, %wt	ASTM D 3465	99(min)
4	Water, %wt	ASTM E1064	0.1(max)
5	Acidity as Acetic Acid, % wt	ASTM D1613	0.01 (max)
6	Density ,g/cm <sup>3</sup> , at 20 °C	ASTM D1045	0.980 – 0.986
7	Refractive index n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	ASTM D 1045	1.4830 – 1.4890

آدرس: اراک- کیلومتر ۳۴ جاده سازند قطب صنعتی شهیدبابایی شرکت شیمیایی حلال پویان.  
تلفن: ۰۸۶ ۳۸۲۳۲۷۷۱-۲، ۰۸۶۳۸۲۳۳۵۳۹-۴۰، فکس: ۰۸۶۳۸۲۳۳۵۳۸