



DOTP

Diocetyl Terephthalate

کاربرد: پلاستی سایزر در صنعت PVC

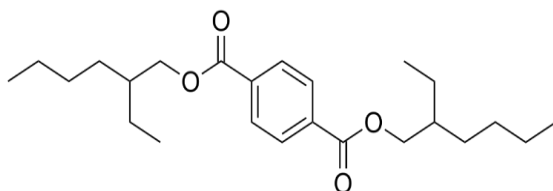
شرح: DOTP (دی اکتیل ترفتالات) مایع روغنی با شفافیت بالا، بوی نامحسوس و به عنوان پرکاربردترین و همچنین به صرفه ترین پلاستی سایزر بعد از DOP می باشد با این تفاوت که از خانواده فتالات ها نبوده و به همین دلیل در تولید طیف گسترده ایی از محصولات پی وی سی به عنوان نرم کننده کاربرد دارد.

نام شیمیایی: bis(2-ethylhexyl) terephthalate

وزن مولکولی: 391 g/mol

فرمول مولکولی: C₂₄H₃₈O₄

CAS Number: 6422-86-2



خواص	واحد	مقدار	استاندارد
ظاهر	-	بدون رنگ - مایع شفاف	Internal Method
رنگ	HU	20 Max	ASTM-D-1045-86
اسیدیته	KOH mg/g	0.02 Max	ASTM D-1045
میزان آب	wt. %	0.1 Max	ASTM-E-203
ضریب شکست	-	1,444 - 1,450	ASTM-D-1045-86
چگالی	gr/cm ³	0.984-0.986	ASTM-D-1045-86
نقطه ذوب	°C	-45	Internal Method
نقطه اشتعال	°C	230 MIN	Internal Method

کاربرد:

سیم و کابل، اتومبیل، کف پوش، شلنگ، کامپاند پزشکی، ساختمان