

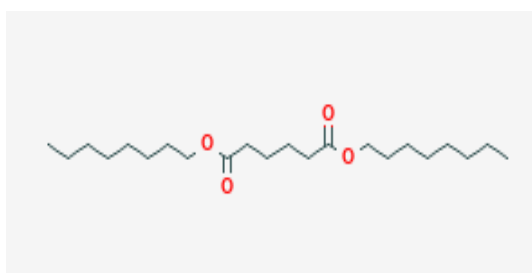


DOA

DI OCTYL ADIPATE

کاربرد: پلاستی سایزر در صنعت PVC

شرح: DOA مایع روغنی شفاف با عمر نگهداری طولانی مدت، غیرمحلول در آب، مقاومت سرمایایی بالا و ویسکوزیته پایین است که با ایجاد تغییرات فیزیکی و مکانیکی مطلوب، بدون تغییر در ساختار شیمیایی پلیمر، به عنوان یکی از بهترین پلاستی سایزر جانشین دی او پی به کار برده میشود.



نام شیمیایی: bis(2-ethylhexyl) adipate

وزن مولکولی: 370.57 g/mol

فرمول مولکولی: C₂₂H₄₂O₄

CAS Number: 103-23-1

خواص	واحد	مقدار	استاندارد
ظاهر	-	بدون رنگ - مایع شفاف	Internal Method
رنگ	HU	15 Max	ASTM-D-1045-86
اسیدیته	KOH mg/g	0.02 Max	ASTM D-1045
میزان آب	wt. %	0.05 Max	ASTM-E-203
ضریب شکست	-	1,444 - 1,450	ASTM-D-1045-86
چگالی	gr/cm ³	0.923-0.927	ASTM-D-1045-86
نقطه جوش	°C	417	Internal Method
نقطه ذوب	°C	-67	Internal Method
نقطه اشتعال	°C	200	Internal Method

کاربرد:

فیلم پی وی سی برای بسته بندی مواد غذایی، چرم مصنوعی، کفش، پوشش کف، سیم و کابل، خودرو