

DOA DI OCTYL ADIPATE

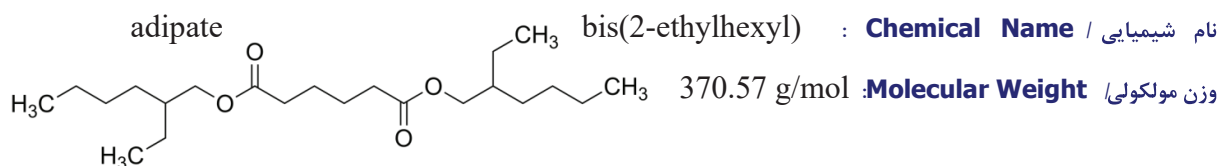
کاربرد: پلاستی سایزر در صنعت PVC

Application: Plasticizer in the PVC industry

شرح: DOA مایع روغنی شفاف با عمر نگهداری طولانی مدت، غیرمحلل در آب، مقاومت سرمایی 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.

Description:

DOA is a clear, oily liquid with a long shelf life, insoluble in water, exhibiting excellent low-temperature resistance and low viscosity. By imparting favorable physical and mechanical properties without altering the chemical structure of the polymer, it is regarded as one of the best alternatives to DOP as a plasticizer.



C₂₂H₄₂O₄ : **Molecular Formula** / فرمول مولکولی

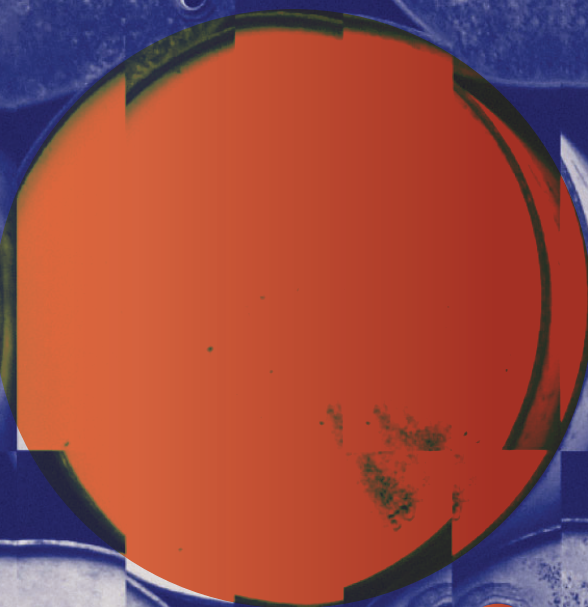
103-23-1 : **CAS Number**

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

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

Uses:

PVC films for food packaging, synthetic leather, footwear, flooring, wires and cables, and automotive applications.



مادیا
Industrial
Group



مادیا
گروه صنعتی