

# 乙二醇二丁醚

该品为惰性工业溶剂，用于从脂肪酸稀溶液中萃取脂肪酸、烷基磷酸的分离精制以及铀矿萃取时的惰性溶剂等。可作为水性涂料分散剂。乙二醇二丁醚为无色液体，微有醚的气味。为可燃性液体。对碱稳定，与强酸反应时醚键断裂。在空气中氧的作用下能形成过氧化物。能与丙酮、乙醇、1,2-二氯乙烷、乙酸乙酯、甲苯、乙醚、庚烷、蓖麻油、松油、异丙醚等混溶。

乙二醇二丁醚系列(EDB,DEDB)

项目	乙二醇二丁醚(EDB)	二乙二醇二丁醚(DEDB)
CAS	112-48-1	112-73-2
分子式	$C_4H_9OCH_2CH_2OC_4H_9$	$C_4H_9OCH_2CH_2OCH_2CH_2OC_4H_9$
含量(GC法)% $\geq$	99.0	99.0
馏程( $^{\circ}C/760mmHg$ )	195.0-208.0	250.0-260.0
水份(卡尔·费休法) % $\leq$	0.1	0.1
酸度(醋酸计)% $\leq$	0.02	0.02
比重 ( $d_4^{20}$ )	$0.837\pm 0.005$	$0.885\pm 0.005$
色度(Pt-Co) $\leq$	10	15
包装储运	180KGS/桶 普货	180KGS/桶 普货