

Tripropyleneglycol diacrylate **Tripropylenglykol diakrylát**

(T 023)

Koncentrace přípravku: 0,1% ve vazelině

Synonyma

(1-Methyl-1,2-ethanediyl) bis(oxy(methyl-2,1-ethanediyl)) diacrylate TPGDA
2-Propenoic acid, (1-methyl-1,2-ethanediyl) bis(oxy(1-methyl-2,1-ethanediyl)) ester BISOMER TPGDA
2-Propenoic acid, 1,3-propanediylbis(oxy-3,1-propanediyl) ester
Propane-1,3-diylbis(oxypropane-1,3-diyl) diacrylate
(1,4,7-trimethyl-3,6-dioxaoktan-1,8-diyl)-bis(prop-2-enoát) (1,4,7-trimethyl-3,6-dioxaoktan-1,8-diyl)-diakrylát

Vlastnosti

Diakrylátový monomér slouží k radikálové polymerizaci a patří širším smyslu do velké skupiny syntetických pryskyřic typu akrylátů. Substance se používá při UV polymerizaci akrylátů, při potahování různých předmětů akrylovou plastickou hmotou. Používá se hlavně při výrobě speciálních akrylových barev. Akrylové licí pryskyřice se také používají při výrobě dárkových předmětů a bižuterie.

Chemické vlastnosti

CAS No : 42978-66-5

Mol. hmotnost: 300,36 g/mol

EC: 256-032-2

Vzorec: C₁₅H₂₄O₆

Výskyt

Používá se:

- v přípravcích pro konečnou úpravu povrchů dřeva,
- při potahování různých předmětů akrylovou plastickou hmotou,
- v jemných barvách, např. při potisku záclon aj.

Použití akrylových pryskyřic je velmi široké a s licími akrylovými pryskyřicemi mohou přijít do styku i kutilové a modeláři.