

Plast Teknologi

Udvalgt side

Opløselige stoffer

De opløselige farvestoffer omfatter organiske forbindelser, som er opløselige i almindelige opløsningsmidler. Det er aromatiske forbindelser med be-græn-set lys- og varmebestandighed ved de forarbejdningstemperaturer, der gæl-der for plastmaterialer. De er ofte følsomme for migrering og er ikke sær-ligt kemikaliebestandige. Desuden er de oftest ret dyre. Alligevel an-ven-des de, når der skal opnås strålende, transparente farvetoner fx i polystyren, celluloseplast og acrylplast. Normalt bruges de i mængder på 0,25-5,0 %.