

MDT 678. 743. 22 ČESKOSLOVENSKÁ ŠTÁTNA NORMA Schválená: 29. 6. 1990

Plasty

POLYVINYLCHLORID Základné ustanovenia

ČSN 64 3200

JK 232 211

Полихлорвинил /ПВХ/ Основные положения

Polyvinylchloride (PVC) General requirements

Táto norma platí pre emulzný a suspenzný polyvinylchlorid vo forme prášku. Uvádza všeobecné ustanovenia a metódy stanovovania vlastností.

I. VŠEOBECNE

1. 1 Polyvinylchlorid (ďalej len PVC) je makromolekulová látka patriaca do skupiny termoplastov.

1. 2 PVC je biely prášok bez chuti, zápachu a mechanických nečistôt. Je odolný proti kyselinám, zásadám, alkoholom a alifatickým uhľovodíkom. Je rozpustný v chlórovaných uhľovodíkoch. Málo rozpustný je v esteroch, ketónoch a aromatických uhľovodíkoch. Vo vode je nerozpustný.

1. 3 PVC horí len pri priamom styku s plameňom.

II. TECHNICKÉ POŽIADAVKY

2. 1 Technické požiadavky jednotlivých typov PVC a ich odporúčané použitie uvádzajú pridružené normy akosti ČSN 64 3201 a ČSN 64 3202.

Iné typy PVC, ktoré sa neuvádzajú v pridružených normách, je možné dodávať podľa dohody odberateľa s výrobcom.

2. 2 PVC musí byť v jednotlivých šaržách homogénny.

Pre PVC určený na výrobu predmetov, pri ktorých sa požaduje zdravotná neškodnosť, prípadne ktorý sa bude priamo používať na styk s požívatinami platí príslušné smernice Ministerstva zdravotníctva ČSN a SSR (pozri Dodatok).

Nahrádza ČSN 64 3200 z 1. 8. 1974

Účinnosť od: 1. 1. 1992

29868