

MDT 678. 652: 678. 067

ČESKOSLOVENSKA STÁTNÍ NORMA

Schválena: 15. 1. 1981

Plasty. Lisovací hmoty tvrditelné AMINOPLASTY

ČSN 64 2013

JK 231 1

Пластмассы. Формовочные массы. Аминопласты

Plastics.

Aminoplastic moulding

materials

Tato norma platí pro výrobu, zkoušení a dodávání aminoplastů. Doplnjuje a upřesňuje ustanovení ČSN 64 2001. Vztahuje se i na dovážené lisovací hmoty.

I. VŠEOBECNĚ

1. Aminoplasty jsou tvrditelné lisovací hmoty. Jsou to směsi základní, popř. modifikované aminové pryskyřice, plniva, pigmentů a jiných přísad.

Použité aminové pryskyřice jsou syntetické pryskyřice vznikající polykondenzační reakcí látek obsahujících aminoskupiny (močovina, thiomčovina, dikyandiamid, melamin nebo jejich směsi] s aldehydy, nejčastěji s formaldehydem. Název použité pryskyřice musí být uveden v normě jakosti příslušného druhu aminoplastu (dále jen norma jakosti).

2. Aminoplasty se vyrábějí ve formě práškové nebo granulované a zpracovávají se na výrobky tvářením za současného působení tepla a tlaku.

Vzhled výrobků z aminoplastů se působením běžně používaných látek (voda, ethanol 50 %, toluen, glycerin, stolní olej), dále pak působením vodných roztoků některých chemikálií (amoniak 10 %, chlorid amonný 2 %, chlorid sodný 10 %) za normálních podmínek výrazně nemění. Pro konkrétní aplikace se doporučuje provést dlouhodobé ověřovací zkoušky.

Požárně-technické charakteristiky uvádějí příslušné normy jakosti v tabulce informativních hodnot. Jako hasivo se pro lisovací hmoty

Nahrazuje ČSN 64 2013 z 2. 10. 1963

Účinnost od: 1. 6. 1982

29847