



Приложение N 4
к проекту технического регламента ТС
"О безопасности продукции, предназначенной
для детей и подростков"

Требования
химической безопасности, предъявляемые к изделиям санитарно-гигиеническим и
галантерейным изделиям из пластмассы

| Наименование материалов изделия | Наименование определяемого вещества | Норматив миграции в водную модельную среду (мг/дм ³ , не более) | Норматив миграции в воздушную модельную среду (мг/дм ³ , не более) |
|--|-------------------------------------|--|---|
| Акрилонитрилбутадиен-стирольные пластики | α -метилстирол | 0,1 | 0,04 |
| | акрилонитрил | 0,02 | 0,03 |
| | бензол | 0,01 | 0,1 |
| | ксилолы (смесь изомеров) | 0,05 | 0,2 |
| | стирол | 0,02 | 0,002 |
| | толуол | 0,5 | 0,6 |
| Полистирол и сополимеры стирола | акрилонитрил | 0,02 | 0,03 |
| | α -метилстирол | 0,1 | 0,04 |
| | ацетальдегид | 0,2 | 0,01 |
| | бензол | 0,01 | 0,1 |
| | ксилолы (смесь изомеров) | 0,05 | 0,2 |
| | метилметакрилат | 0,25 | 0,01 |
| | стирол | 0,02 | 0,002 |
| | толуол | 0,5 | 0,6 |
| Материалы на основе полиолефинов | формальдегид | 0,1 | 0,003 |
| | ацетальдегид | 0,2 | 0,01 |
| | формальдегид | 0,1 | 0,003 |
| | спирт изопропиловый | 0,1 | 0,6 |
| | спирт метиловый | 0,2 | 0,5 |
| Полимеры на основе винилацетата | этилацетат | 0,1 | 0,1 |
| | ацетальдегид | 0,2 | 0,01 |
| | формальдегид | 0,1 | 0,003 |
| Поливинилхлориды | винилацетат | 0,2 | 0,15 |
| | ацетальдегид | 0,2 | 0,01 |
| | ацетон | 0,1 | 0,35 |
| | бензол | 0,01 | 0,1 |
| | винилхлорид | 1,0 мг/кг | 0,01 |
| | дибутилфталат | 0,2 | 0,1 |
| | диметилфталат | 0,3 | 0,007 |
| | диоктилфталат | 2,0 | 0,02 |
| | диэтилфталат | 3,0 | 0,01 |
| толуол | 0,5 | 0,6 | |

| | | | |
|--|----------------------------------|-------------|-------|
| | фенол или сумма общих фенолов | 0,05 0,1 | 0,003 |
| Полиуретаны | ацетальдегид | 0,2 | 0,01 |
| | ацетон | 0,1 | 0,35 |
| | бензол | 0,01 | 0,1 |
| | спирт изопропиловый | 0,1 | 0,6 |
| | спирт метиловый | 0,2 | 0,5 |
| | спирт пропиловый | 0,1 | 0,3 |
| | формальдегид | 0,1 | 0,003 |
| | толуол | 0,5 | 0,6 |
| | этилацетат | 0,1 | 0,1 |
| | этиленгликоль | 1,0 | 1,0 |
| Полиамиды | бензол | 0,01 | 0,1 |
| | гексаметилендиамин | 0,01 | 0,001 |
| | ε-капролактam | 0,5 | 0,06 |
| | спирт метиловый | 0,2 | 0,5 |
| | фенол или сумма общих фенолов | 0,05 0,1 | 0,003 |
| Полиакрилат | акрилонитрил | 0,02 | 0,03 |
| | метилметакрилат | 0,25 | 0,01 |
| Материалы на основе полиэфиров | ацетальдегид | 0,2 | 0,01 |
| | ацетон | 0,1 | 0,35 |
| | спирт метиловый | 0,2 | 0,5 |
| | спирт пропиловый | 0,1 | 0,3 |
| | формальдегид | 0,1 | 0,003 |
| | фенол или сумма общих фенолов | 0,05 0,1 | 0,003 |
| Полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты | ацетальдегид | 0,2 | 0,01 |
| | ацетон | 0,1 | 0,35 |
| | диметилтерефталат | 1,5 | 0,01 |
| | формальдегид | 0,1 | 0,003 |
| | этиленгликоль | 1,0 | 1,0 |
| | спирт метиловый | 0,2 | 0,5 |
| Поликарбонат | метиленхлорид | 7,5 | - |
| | фенол или сумма общих фенолов | 0,05 0,1 | 0,003 |
| | хлорбензол | 0,02 | 0,1 |
| Фенопласты и аминопласты | ацетальдегид | 0,2 | 0,01 |
| | формальдегид | 0,1 | 0,003 |
| | фенол или сумма общих фенолов | 0,05 0,1 | 0,003 |
| Полимерные материалы на основе эпоксидной смолы | ацетальдегид | 0,2 | 0,01 |
| | фенол или сумма общих фенолов | 0,05 | 0,003 |

| | | | |
|--|---------------|-----|-------|
| | | 0,1 | |
| | эпихлоргидрин | 0,1 | 0,2 |
| | цинк | 1,0 | - |
| | формальдегид | 0,1 | 0,003 |