Технические требования

Полиэтилен должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технологическому регламенту утвержденному в установленном порядке.

Марки полиэтилена указаны в таблице 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка ПЭВП** | **Тип сомономера** | **Скорость текучести расплава** | **Плотность, кг/м3** | **Область применения или свойства** |
|  | **Трубная марка ПЭВП** |  |  |  |
| Inpipe 100 | гексен-1 | 0,25-0,35 (5 кг загрузки, г/10мин) | 957-961 | экструзия труб, транспортировка воды и газа |
|  | **Пленочная марка ПЭВП** |  |  |  |
| J53-08 N2000 | гексен-1 | 6,5-9,5  (21,6 кг загрузки, г/10мин) | 951-955 | все виды супер тонкой пленки выпущенной при высокой скорости линии |
|  | **Марки ПЭВП для выдувного формования и экструзии** |  |  |  |
| В50-35Н-111 | гексен-1 | 0.3-0.4  (2,16 кг загрузки, г/10мин) | 948-952 | упаковочные изделия для бытовой химии, контейнеры для лекарствен­ных и косметических средств |
| НР50-25-155 | гексен-1 | 0.18-0.26  (2,16 кг загрузки, г/10мин) | 949-953 | ударная формовка, упаковки до 30 л для химреагентов и больших бытовых товаров |
|  | **Марки ПЭВП для литьевого формования** |  |  |  |
| Т60-475-119 | гексен-1 | 4-5.6  (2,16 кг загрузки, г/10мин) | 959-963 | технические детали мусорные контейнеры |
| Т50-500 | гексен-1 | 5.4-7.6  (2,16 кг загрузки, г/10мин) | 951-955 | ведра, магазинная тележка, ступицы колес, литьевая формовка товаров общего применения |
|  | **Марка ПЭВП для текстильной продукции** |  |  |  |
| А4009МFN1325 | гексен-1 | 0.7-1.1  (2,16 кг загрузки, г/10мин) | 958-962 | Экструзия высокопрочных моноволоконных нитей и ленты, так же линия пищевой продукции, литьевое прессование |

Марки полипропилена указаны в таблице 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка ПП** | **Тип сомономера** | **Скорость текучести расплава (при 230°С 2,16 кг),г/10мин** | **Плотность, г/см3** | **Область применения или свойства** |
|  | **Пленочные марки** |  |  |  |
| L H3066-03.O | гомополимер | 2,9-3,9 | 0,90-0,91 | производство биаксиально-  ориентированной полипропиленовой пленки (БОПП), в качестве смолы для ламинирующей пленки и обертки для закусок/хлебобулочных изделий,производство металлизированной  пленки |
|  | **Марки для текстильной продукции** |  |  |  |
| L Н5072-03.O | гомополимер | 3,0-4,0 | 0,90-0,91 | Производство вытянутой ленты  (рафия), которая используется для: производства тканого полотна, длосновыковра,мешковины;  применения в промышленности; производства геотекстиля, жгута и бечевки |
| L Н5088-25G.О | гомополимер | 21,0-29,0 | 0,90-0,91 | объемно-жгутовая нить, волокно которой используют при производстве покровной нити для ковров |
|  | **Марки экструзионного формования** |  |  |  |
| L H3150-02.O | гомополимер | 2,1-2,9 | 0,90-0,91 | термоформование и пневмофор­мование с экструзией для производства упаковочных изделий |
|  | **Марки для литья** |  |  |  |
| L R7175-35.Р | сополимер | 30,0-40,0 | 0,885-0,905 | изготовление упаковки и домашней утвари |