|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **مشخصه کنترلی لیوان** | | **معیار پذیرش** |
|
| **1** | **مشخصات ظاهری** | **وضعیت ظاهری** | **فاقد هرگونه عیب و ایرادی مانند ترک ، حفره ، بو ، حباب ، رگه ، آثار مربوط به سوختگی یا عدم ذوب کافی مواد اولیه و زوائد لبه های تیز و حباب باشد .** |
| **رنگ** | **در سطح ظرف کاملا یکنواخت و بدون پخش شدگی** |
| **ایستائی** | **داشتن تعادل وایستایی کافی و عدم واژگون شدن بر روی صفحه صاف و مسطح** |
| **بدنه** | **بدنه کاملا صاف و یکنواخت و بدون**  **ذرا ت خارجی باشد** |
| **لبه ظرف** | **صاف و سیل پذیر بوده و دفرمگی نداشته باشد** |
| **نشانه گذاری** | **علامت بازیافت و نام و آرم شرکت تولیدکننده و شماره پروانه ساخت وشرایط نگهداری و تاریخ انقضا** |
| **استحکام** | **ظرف در مقابل فشار عمودی و افقی مقاوم باشدو وشکننده نباشد.** |
| **طرح بروی لیوان های چاپ شده** | **مندرجات مطابق طرح تایید شده و کیفیت چاپ مناسب خوانا باشد و پخش رنگ نداشته باشد مرکب به داخل نفوذ نکرده باشد در حین جابجایی چاپ سایش نداشته باشد .** |
| **2** | **مشخصات ابعادی** | **قطر داخلی –قطر خارجی** | **مطابق با جدول الصاقی** |
| **وزن خالی (گرم)** | **مطابق با استاندارد برند پگاه** |
| **طول و عرض لیوان(mm)** | **مطابق با جدول الصاقی** |
| **ارتفاع(mm)** | **مطابق با جدول الصاقی** |
| **اندازه لبه(mm)** | **مطابق با جدول الصاقی** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **مشخصه کنترلی** | | | **معیار پذیرش** |
|
| **3** | **مشخصات شیمیایی** | **\*میزان مهاجرت کلی میلی گرم بر دسی متر مربع** | | **حداکثر 10** |
| **\*فراریت** | | **حداکثر 05/0** |
| **\*نشت پذیری** | | **هیچگونه نشتی نباید داشته باشد** |
| **\*میزان جذب آب** | | **حداکثر 11/0** |
| **\*تعداد لایه** | | **طبق اظهار نظر تولید کننده** |
| **\*رفتار حرارتی** | **لیوان** | **پلی استایرن در مقابل شعله دارای دود زیاد و به رنگ سیاه و PH=4**  **و پلی پرو پیلن هیچ دودی ایجاد نگردد**  **دارای بوی خاص و PH=4 بخار** |
| **لیوان ماست ست** | **پلی استایرن در مقابل شعله دارای دود زیاد و به رنگ سیاه pH:4-3**  **و پلی پرو پیلن هیچ دودی ایجاد نگردد pH:4-3 دارای بوی خاص و بخار** |
| **4** | **مشخصات میکروبی** | **کلی فرم (cfu)** | | **<1** |
| **کپک و مخمر (cfu)** | | **<1** |
| **5** | **مشخصات  بسته بندی** | **بسته بندي** | | **لیوان ها در دسته های منظم و در بسته بندي داخل پلاستيك سيل شده و پلاستيك داخل كارتن باشد. دارای بچ نامبر باشد.و عاری از گردوغبار** |
| **نشانه گذاری** | | **روی بسته ها برچسب مشخصات تامین کننده شامل تاریخ تولید ، بچ و شماره پروانه ساخت علامت تجاری و یا نام تولید کننده وعلامت بازیافت درج شود** |
| **6** | **مدارک مورد نیاز** | | | **پروانه ساخت**  **برگه انالیز** |
| **7** | **تست کاربری تولید** | | | **نشت پذیری نداشته باشد** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع لیوان** | | **قطر داخلی لیوانmm** | **قطر  خارجی لیوانmm** | **وزن خالی**  **Gr** | **ارتفاع برآمدگی لبه لیوانCm** | **ارتفاع لیوان**  **mm** | **اندازه لبه لیوانCm** | **توضیحات** |
| **لیوان ماست ست** | **500گرم** | **0.5±85** | **0.5±95** | **0.4±14.7** |  | **0.5±73** | **1±5.5 mm** |  |
| **900گرم** | **1±113** | **1±125** | **0.8±20.6** |  | **1±122.5** | **1±6 mm** |  |
| **لیوان ماست 100 گرمی** | | **67/5** | **1±75** | **3/0±4/4** | **1CM** | **5/0±55** | **1/0±4/0** | **اندازه قطر خارجی لیوان ها** |
| **لیوان 250 گرمی کشک** | | **84/6** | **1±95** | **3/0±3/7** | **1CM** | **5/0±60** | **1/0±4/0** |  |
| **لیوان 500 گرمی کشک** | | **85/5** | **1±95** | **4/0±8/11** | **1CM** | **5/0±110** | **1/0±5/0** | **صنایع بسته بندی** |
| **85/5** | **1±95** | **5/0±31.5** | **1CM** | **5/0±110** | **1/0±5/0** | **استاندارد داخلی شرکت** |
| **لیوان 700 گرمی ماست** | | **124/3** | **2±125** | **8/0±18** | **1CM** | **5/0±113** | **1/0±7/0** | **عدم انطباق جهت لیوان 700 گرم** |
| **لیوان 900 گرمی ماست** | | **115** | **2±125** | **8/0±6/20** | **1CM** | **5/0±122** | **1/0±7/0** |  |
| **لیوان 800 گرمی سورماس** | | **115** | **2±125** | **0.8±18.5** | **1CM** | **5/0±5/115** | **1/0±7/0** | **استاندارد داخلی شرکت** |
| **124/3** | **2±125** | **0.7±18.5** | **1CM** | **5/0±125** | **1/0±7/0** | **صنایع بسته بندی** |
| **لیوان 270 سی سی دوغ** | | **94/5** | **1±95** | **0.3±9.7** | **1CM** | **5/0±115** | **1/0±5/0** |  |
| **لیوان 600 گرمی ماست** | | **112** | **2±125** | **0.5±16.5** | **1CM** | **5/0±110** | **1/0±5/0** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **لیوان پنیر** | **گنجایش لیوان** | **100گرم** | **200گرم** | **300 گرم** | **350 گرم** | **400 گرم** | **قایقی 200 گرم** |
| **طول** | **mm 1±93** | **mm 1±93** | **mm 5/0±129** | **mm 5/0±129** | **mm 5/0±129** | **mm 5/0±129** |
| **عرض** | **mm 1±70** | **mm 1±70** | **mm 5/0±90** | **mm 5/0±90** | **mm 5/0±90** | **mm 5/0±90** |
| **ارتفاع** | **mm 0.5±33** | **mm 1±60** | **1mm ±53** | **mm 5/0±55.5** | **mm 1±61.5** | **mm 1±45** |
| **وزن** | **گرم 3/0±5** | **گرم 5/0±5/6** | **گرم4/0±3/11** | **گرم5/0±5/11** | **گرم4/0 ±4/12** | **گرم 1±15** |
| **اندازه لبه** | **mm 3** | **mm 3** | **mm 5/0±4** | **mm 5/0±4** | **mm 5/0±4** | **mm 3** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **لیوان روغن حیوانی** | **طول** | **عرض** | **ارتفاع** | **اندازه لبه** | **گنجایش لیوان** | **وزن** |
| **mm 140** | **mm 95** | **mm 77** | **mm 5** | **1100گرم** | **29/86گرم** |