|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** |