|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referencia:** 1991  **Denominación:** Tarro 7ml 6 figures L’OREAL | **Fecha plano :** 04/04/18  **Cavidades:** 6/6 | **Material :** SMMA  **Máquina :** 25 |

|  |
| --- |
| **Motivo informe** :  Homologación molde nuevo de 6 figuras. |

***INFORME PRODUCCIÓ***

|  |  |
| --- | --- |
| La prova del motlle ha anat bé, el motlle funciona correctament amb un cicle de 50.0 “.  Demà es comprovaran les peces per saber sí el dimensional és correcte.  Algunes cavitats presenten línies per acumulació d´aire.  El motlle s´envia a Cornellà per fer el següent de forma urgent:  1) MARCAR LES CAVITATS A LA ROSCA.  2) FER SORTIDES DE GASOS INEXISTENTS A LA PART DE SOBRE DE LES CORREDERES, LES DE SEMPRE !!!!!!!!, A LA PART DELS CULOTES NO SÉ SÍ HI HA SORTIDES, S´HAURIA DE DESMUNTAR EL MOTLLE.  3) POSAR UNA PLACA PER SABER QUE ES CADA ZONA DE LA CAMARA CALENTA, JA ESTIC UN PÈL CANSAT D´ANAR PROVANT LES BOQUILLES PER SABER QUINA PEÇA ÉS CADASCUNA.  4) POSAR PLACA AILLANT A LA PART MOBIL, JA HE COMENTAT MOLTES VEGADES QUÈ NO SÉ PERQUÈ NOMÉS POSEM PLAQUES AÏLLANTS A LA PART FIXA, LA PART MOBIL TAMBÉ VA AMB AIGUA A 60 º C. FINS QUE NO HEM ESCALFAT LA PLACA MOBIL DE LA MÀQUINA A 60 º C, I PER AIXÒ SEGUIR QUE TRIGUEM UNA BONA ESTONA, EL MOTLLE I LA PLACA NO EQUILIBREN TEMPERATURES, EVIDENMENT ÉS UN MALGAST ENERGÈTIC IMPORTANT.  Els 4 punts adjunts s´han de fer, el problema és que la setmana vinent hem de lliurar una comanda de 10.000 unitats, per tant hem de fer el punt 1 i el 2 urgentment, fabriquem comanda per la setmana vinent i retornem motlle per fer 3 i 4, això suposant que les mides siguin correctes.  El motlle es desmunta de màquina demà a les 6:00 a.m i es prepara per anar a Cornellà. | |
| **Responsable Taller :** Joan Fíguls | **Fecha:** 19/09/2018 |

***INFORME CALIDAD***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***INFORME DIMENSIONAL* ( Tolerancia +/- 0,2mm )**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Cota** | **Nominal** | **Fig. 1** | **Fig. 2** | **Fig. 3** | **Fig. 4** | **Fig. 5** | **Fig. 6** | | **1** | **Ø28,3 +/-0,15** | 28,2 | 28,25 | 28,35 | 28,35 | 28,35 | 28,35 | | **2** | **Ø27,4 +/- 0,15** | 27,40 | 27,35 | 27,35 | 27,4 | 27,4 | 27,35 | | **3** | **Ø25,7** | 25,7 | 25,75 | 25,8 | 25,8 | 25,8 | 25,8 | | **4** | **Ø24,0** | **Ø24,1** | **Ø24,15** | **Ø24,15** | **Ø24,1** | **Ø24,1** | **Ø24,1** | | **5** | **7,4** | 7,45 | 7,4 | 7,4 | 7,45 | 7,4 | 7,4 | | **6** | **17,4** | 17,35 | 17,40 | 17,4 | 17,40 | 17,4 | 17,3 | | **7** | **22,5** | 22,15 | 22,2 | 22,2 | 22,25 | 22,3 | 22,3 | | **8** | **24,8** | 24,75 | 24,8 | 24,8 | 24,8 | 24,85 | 24,75 | | **9** | **32,0** | 32,2 | 32,2 | 32,2 | 32,15 | 32,1 | 32,2 | | **10** | **32,5** | 32,55 | 32,55 | 32,55 | 32,55 | 32,55 | 32,55 | | **11** | **Altura**  **Tarro + Cubilet** | 25,35 | 25,35 | 25,40 | 25,45 | 25,45 | 25,40 | | **12** | **Altura**  **Tarro + Tapa** | 28,1-28,2 | 28,0-28,1 | 28,1-28,2 | 28,1-28,2 | 28,15-28,25 | 28,0-28,1 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***INFORME FUNCIONAL***   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Cota** | **Descripció** | **Fig. 1** | **Fig. 2** | **Fig. 3** | **Fig. 4** | **Fig. 5** | **Fig. 6** | | **13** | **Muntatge Cubilet** | **No ok** | **No ok** | **No ok** | **No ok** | **No ok** | **No ok** | | **14** | **Roscat Tapa** | OK | OK | OK | OK | OK | OK | | **15** | **Separació Tarro / Tapa 0,5N/m** | 0,6mm | 0,5mm | 0,6mm | 0,6mm | 0,6mm | 0,5mm | |

|  |
| --- |
| **Observacions :**  **\*\_** Al fabricar el tarro en Or, no es veu si el cubilet toca. He tallat un parell de figures i com a molt hi cap una galga de 0,1mm entre tarro i cubilet **(Annexe 1).**  **\*\_** A la boca hi ha una rebaba **( Annexe 2 ).**  **\*\_** Es detecta que ha augmentat la profunditat interior com ja es va comentar ( +0,5 / +0,6mm. ). |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Annexe 1** | | | |
| C:\Users\Public\Qualitat\Qualitat\03 Incidéncies\Incidències 2018\HOMOLOGACIONS 2018\1991_  Tarro 7ml L'OREAL 6 figures\Cubilet +Tarro 01_v02.jpg | C:\Users\Public\Qualitat\Qualitat\03 Incidéncies\Incidències 2018\HOMOLOGACIONS 2018\1991_  Tarro 7ml L'OREAL 6 figures\Cubilet +Tarro 02_v02.jpg | | C:\Users\Public\Qualitat\Qualitat\03 Incidéncies\Incidències 2018\HOMOLOGACIONS 2018\1991_  Tarro 7ml L'OREAL 6 figures\Cubilet +Tarro 03_v02.jpg |
| **Annexe 2** | | | |
| C:\Users\Public\Qualitat\Qualitat\03 Incidéncies\Incidències 2018\HOMOLOGACIONS 2018\1991_  Tarro 7ml L'OREAL 6 figures\Rebava 02_v02.jpg | | C:\Users\Public\Qualitat\Qualitat\03 Incidéncies\Incidències 2018\HOMOLOGACIONS 2018\1991_  Tarro 7ml L'OREAL 6 figures\Rebava 01_v02.jpg | |

|  |
| --- |
| **Conclusiones** :   1. S’ha d’ajustar el motlle per treure la rebava de la boca. 2. Si que es veritat que les dimensions de l’allotjament del cubilet han augmentat i ja no tenen la conicitat detectada anteriorment, però no es suficient ja que estem al límit. No es veu llum lateral entre el tarro i el cubilet, màxim 0,1mm verificat amb galga espessors. |

|  |
| --- |
| **Informe Realitzat per :**  Quicu Estebanell  29/09/2018 |

(