## pinsticos **faca**

## INFORME DEPARTAMENT INJECCIÓ

## **REUNIÓ REFERENCIA 1877 TARRO 50 ml. TINTER**

Assistents:

Neus/Dani/Joan

Des del departament de Qualitat ( Neus / Jordi Lopez ) s'informa que la darrera producció de la referència 1877 pel client Natura Siberica, la deformació de la zona del coll del tarro és més pronunciada, provocant que la tapa marqui lleugerament la part superior del tarro.

Cal comentar que ha estat la primera comanda fabricada per aquest client amb Poliestirè, això és el motiu de la major deformació, abans es fabricava amb SMMA i la deformació era més petita.

Aprofitant que s'han de modificar les correderes del tarro perquè rosquin correctament amb la nova versió de l'interior de la tapa ( modificació efectuada a requeriment del client Matís ), proposem les següents modificacions al cos del tarro per minimitzar la deformació:

- 1.- El tarro a la seva base té un "nervi" en tot el perímetre, que va de 4.0 m.m a 3.7 m.m, aquest nervi no és més que un "negatiu" per l'expulsió de la peça, caldria radiar molt més la zona d'unió entre el nervi i la base del tarro. Això afavoriria un millor desmoldeig de la peça, i per tant una menor deformació.
- 2.- L'amplada del nervi es podria respectar el gruix de 4.0 m.m però caldria que acabés a 2.0 m.m com a molt, afavorint així també al desmoldeig.
- 3.- El cos del tarro caldria aplicar en tot ell més conicitat, afavorint doncs el desmoldeig.

Aquestes modificacions alterarien l'estètica externa del tarro, no la funcionalitat, aquesta milloraria.

Abans de dur a terme aquestes modificacions ( la de la rosca del tarro s´ha de fer, és independent de les propostes ), penso caldria fer una maqueta en 3 D per veure com quedaria i mostrar al client per la seva aprovació, al client se li podria argumentar que tot és en benefici de la qualitat final del conjunt, de fet és així, però no caldria explicar 'l'hi el perquè de la mateixa en profunditat.

Enviem el motlle per modificar rosca, i esperem instruccions de les propostes 1/2/3.

Responsable Producció Injecció :	Firma:	Data11/02/21
Joan Fíguls i Ruiz		