

Referència: 1829

Denominació: Tarro 7 ml recte

Material: BIO **Color:** Natural

Data de l'informe: 29/02/2021

Motiu informe: Comparatiu, dimensional i funcional de les proves de un nou material BIO.

Proveïdor: VIBERS

Referència del material: BP CTS0230 IM

Informe mecànic: Jordi Zamora/ Jordi Argemí

S'ha fet peces amb el material BIO VIBER 230, en color natural

Les peces presenten rebava de partaix i a la boca. Hi ha por material per fer mostres/ proves, i no hem pogut fer totes les proves que faria falta per treure més conclusions. Hem fet peces per poder presentar-les al client/ comercial.

INFORME DIMENSIONAL:

NO TENIM PLÀNOL – FAIG INFORME AMB VALORS DE LA PAUTA DE CONTROL DEL 2018 EN PMMA

S'han fer mostres amb 2 de les 12 figures del motlle.

TARRO ml REF.1829 – COLOR NATURAL							
	Ø TOTAL	Ø ROSCA	Ø ANCLATGE	Ø INTERIOR	PROFUNDITAT	ALT COLL	ALT COS
PAUTA	32.90 mm	28.40 mm	25.80 mm	23.90 mm	20.30 mm	7.60 mm	15.00 mm
PMMA	32.80	28.30	28.80	23.80	20.30	7.60	15.00
FIG.9	32.88	28.45	25.79	24.00	20.21	7.63	15.16
FIG.10	32.93	28.40	25.76	23.94	20.22	7.65	15.17

ASPECTE/ COLOR:

Les proves/ mostres han sortit tarros amb un fil molt llarg al punt d'injecció:



De les 2 figures que s'ha fet la prova, la 10, fa rebava a la boca i a la base:



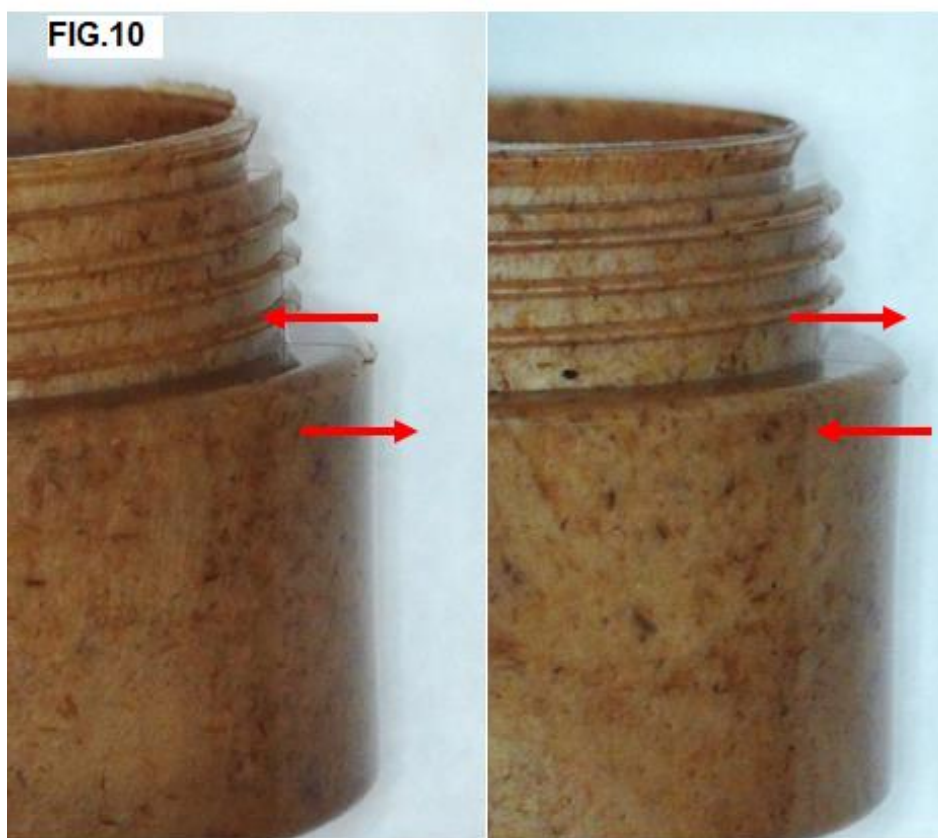
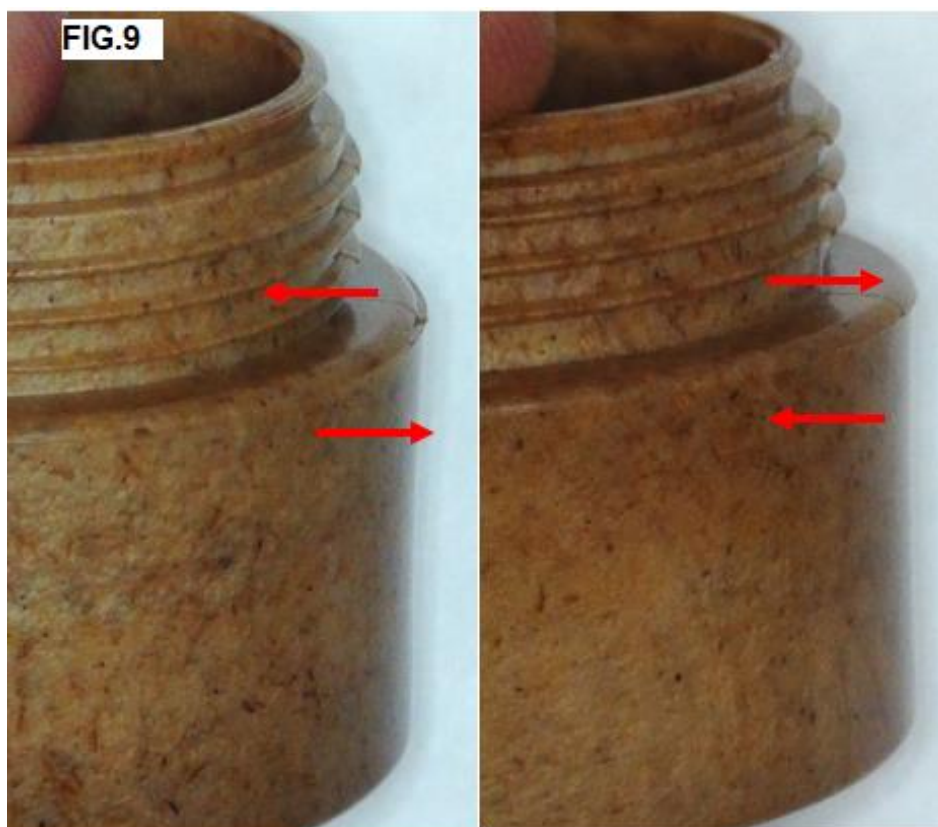
En un mateix tarro, la tonalitat marrón de material varia:



En comparació amb les tapes, els tarros han sortit més "grocs", també n'hi ha més i menys:



El partaix del ombro, més que una rebava, crec que es descentrat del motlle, perquè en una mateixa figura, per una banda sobresurt el cos, i per l'altre sobresurt la rosca:



Funcional:**Roscat amb la tapa 7 ml recte N6 ref.1540/0/1 - Proves amb material BIO VIBER 230:**

El roscat es correcte, no es passen de rosca, però vist que amb 50 roscades també hi ha un desgast.

Faig prova d'envelliment a l'estufa a 45°C – Inici 29/04/21

He posat 8 tarros (4 amb cubilet PP normal + 4 sense cubilet) , tarros amb crema i sense, i tots amb les tapes que també s'han fet amb aquest material. Amb discs de 27.5x2 tresylene.

CONCLUSIÓ:

Dimensional varien una mica del de PMMA, però estan dintre de toleràncies de pauta. S'ha de fer el plànol d'aquest tarro, no el tenim..

Amb 20 kg de material s'han pogut fer poques proves per graduar millor la màquina.

Per enviar unes mostres ok, però el tema rebava boca i base, els punt d'injecció tan llargs, s'hauria de millorar. També ajustar el motlle. El tema variació de color no se si es per falta d'ajust de la màquina, etc...

Inici de les proves a la campana per saber el comportament del material.***INFORME REALITZAT*****Tècnic de Qualitat:**

Jordi López

29/04/21