

Referència: 1727/0/2

Material: BIO **Color:** Natural

Denominació: Tarro 50 ml MULTIACTIVE PRIM T-26S

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 CTS0260

Informe mecànic: Albert

S'ha provat el material BIO VIBER260 (20kg)

Aquest material és molt fluïd, hem de treballar a temperatures de massa baixes i injectar ràpid, perquè la peça surti més o menys bé, es filtra material i fa rebava. Injectant lent, no fa rebava, però la qualitat de la peça ja no és tan bona, no surt lluent, és com xispejat a tot el tarro.

Surt rexupada de la base, amb aigua freda als culs i més temps de refredament, s'ha millorat, però encara hi surt.

S'han guardat uns 50 tarros per C.Q.

INFORME DIMENSIONAL:

NO TENIM PLÀNOL – FAIG INFORME AMB VALORS DE LA PAUTA DE CONTROL DEL 25/03/2021 EN PS MOSTRES FETES AMB 3 DE LES 4 FIGURES DEL MOTLLE.

TARRO ml REF.1727/0/2 – COLOR NATURAL								
	Ø TOTAL	Ø ROSCA	Ø ANCLATGE	Ø INTERIOR	PROFUNDITAT	ALT COLL	ALT COS	PES
PAUTA	62.80	57.80	54.00	50.60	35.90	9.80	31.60	
PS	62.6-8	56.6-7	54.10	50.70	36.0-3	9.7-8	31.5-6	42.9
FIG.2	62.11	57.15	53.63	50.54	34.91	9.87	30.83	40.6
FIG.3	61.96	57.14	53.61	50.50	34.72	9.84	30.90	40.8
FIG.4	62.08	57.13	53.59	50.57	34.92	9.84	30.94	40.9

Dimensional, aquest material totes les mesures son inferiors a la pauta i al PS.

ASPECTE/ COLOR:

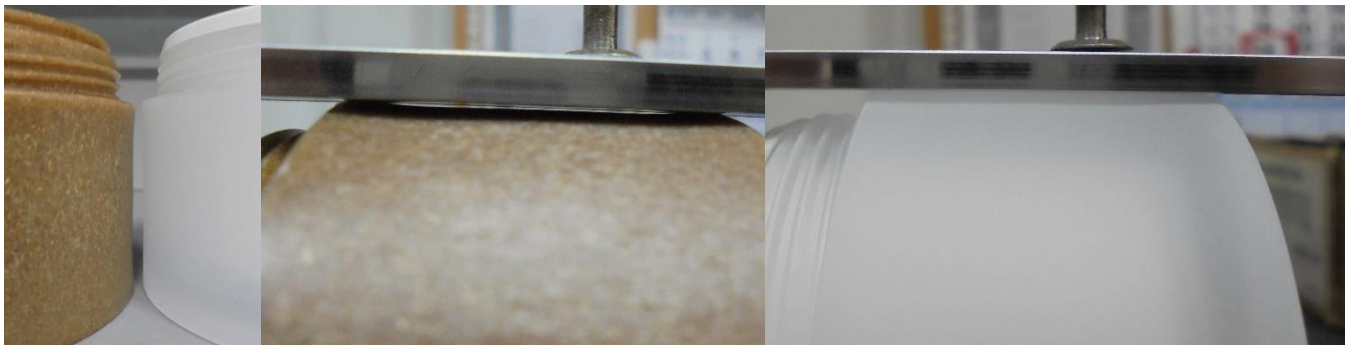
El color natural d'aquest material també es marró, però l'aspecte queda mate, comparat amb les proves del 230. A part com ha comentat el mecànic, al injectar lent surten com xispejats:



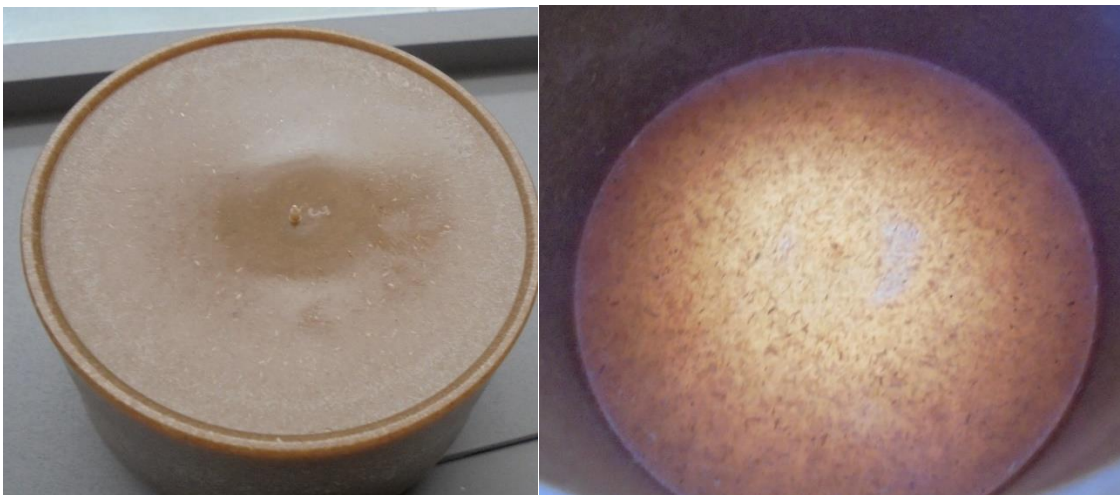
Els tarros tenen una mica de rebava al partaix dels ombros, hi ha figures més i figures menys.



Els laterals del tarro, han sortit retxupats, sobresurt més la base i l'ombro que el centre, comparat amb el mateix tarro d'un altre metial, es veu.



De la base, han quedat una mica més brillants, pot ser també que es la part prima del tarro, per dintre es veu que a la base passa la llum.



De la base també han sortit molt retxupats, comparant amb altres materials:



FUNCIONAL:

El roscat, a falta de fer les proves amb material bio, faig la prova amb la tapa 50 ml N11 ref.1577/0/2.

Les tapes d'ABS/PS, es passen de rosca, en canvi la mateixa tapa amb PP no.

El muntatge amb diferents cubilets, amb tots els cubilets provats, amb el retxup a la base del tarro, toquen, però n'hi ha que es munten, i n'hi ha que no. També el diàmtre del anclatge dels tarros es més petit.

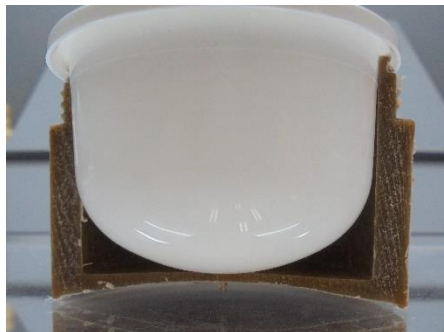
REF.1607 – No munta bé, al tocar amb el tarro no deixa anclar



REF.1905/1/1 – No munta bé, també toca amb el tarro, però a part va molt just i l'escup, no deixa entrar.



REF. 1905 – Aquest cubilet munta, però gira molt. Es de tots el que toca menys.



REF. 1846 – Aquest cubilet toca amb el tarro. També entra just i algun també l'escup. Apretant el pots acabar mutant.



Faig prova d'envelliment a l'estufa a 45°C – Inici 05/05/21

He posat 4 tarros a estufa.

Tiempo a 45°	Tiempo a temperatura Ambiente
3 días	19 días
7 días	45 días
30 días	6 meses

CONCLUSIÓ:

Tarros retupats, rebava, problemes amb l'injecció per la fluidesa del material, un millor ajust del motllo,...

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

05/05/21