

Referència: 1906

Denominació: Tarro 200 ml MONOPARED

Materials: PEHD BRASKEM HC7260LS

Color: Incolors i blanc ME82943

Data: 22/04/2021

Motiu informe: S'ha provat el motlle ref.1906 amb PE BRASKEM

INFORME TALLER:

REFERÈNCIA	DENOMINACIÓ	
1906/0/0	TARRO 200 ML MONOPARED	
DATA SORTIDA	DATA ENTRADA	MOTIU REPARACIÓ/MODIFICACIÓ
16/04/2021 Taller		<p>Hay un pequeño golpe en la valvula de expulsion n-1, hay una rotura en el portajuntas del serpentín de una de las figuras, hay un retenedor de la expulsion que se encalla, faltan 2 tornillos de fijación de la placa base, del lado de expulsion.</p> <p>Habría que mejorar el sistema para que el cambio de versiones, no fuese tan laborioso. El sistema de seguridad de las correderas esta al revés, habría que corregirlo para evitar golpes. Creo que tanto técnicamente como procesalmente este molde tiene un mal diseño y dara problemas.</p>

INFORME MECÀNIC: Albert

Incoloros: S'han fet 100 peces de mostra amb PE BRASKEM incolor. No es transparent, aquest material té un tò blanquinós.

Funcionament automàtic i robot correcte.

Peces a C.Q.

Blancs: S'han fet 100 peces en PE BRASKEM blanc.

Funcionament en automàtic i robot correcte.

Peces a C.Q.

INFORME DIMENSIONAL PROVES 21/04/2021: No hi ha plànol, ni cap pauta feta.

Les 2 figures, no están marcades. Tampoc han marcat cap injectada. Les diferenciò per un cop al interior del tarro A i B. Faig comparació amb mostra vella de PP.


Fig.	Ø base	Ø ombro	Ø interior	Ø rosca Tarro	Alt cos	Alt coll	Profunditat	Pes	Cubicatge a ras de boca
Mostra PP	79.16	79.97	73.90	76.73	40.13	10.57	49.39	18.8	210
A blanc	79.78	80.86	74.84	77.33	40.31	10.67	49.60	22.1	219
B blanc	79.70	80.75	74.64	77.44	40.20	10.60	49.58	21.3	218
A incol	79.78	80.85	74.84	77.33	40.30	10.67	49.60	20.5	219
B incol	79.70	80.77	74.65	77.42	40.22	10.60	49.60	19.9	218

ESTANQUITAT A LA CAMPANA – 3 min a 500 mbar: **NOK**

He realitzat les proves amb els tarros de les proves en PE i també amb vells de PP.
Han perdut tots. També he fet la prova amb les 2 tapes que pot portar aquest tarro, i amb 2 gruixos de disc.

	TARRO VELL DE PP	TARRO A - PE	TARRO B - PE
Tapa N28 / disc 76.5x1 mm	NOK	NOK	NOK
Tapa N28 / disc 76.5x2 mm	NOK	NOK	NOK
Tapa N52 / disc 76.5x1 mm	NOK	NOK	NOK
Tapa N52 / disc 76.5x2 mm	NOK	NOK	NOK

Nota: Aquest tarro te la opció de portar un sealed

SEALED 76.0X0.58 mm	SE76.0	T-98	
---------------------	--------	------	---

ASPECTE:

S'han fet proves en blanc i incoloro. Els incoloros, son molt blanquinosos.



De les 2 figures, una te el ribet del ombro molt ratllat (B)



I l'altre (A) surt un cop a la base interior.



Aquestes proves, ha desaparegut el registre de la base que fins ara tenien, també els T-112



Els tarros figura B, també han sortit amb un tall amb rebava a l'interior del coll:



Els T-98 fan un rivet al ombro, que els T-112 no tenen.



CONCLUSIÓ:

Si les proves eren per comprobar si aquest tarro pot fer-se amb PE BRASKEM, el resultat segons informe mecànic es pot injectar.

Dimensional varia de les mostres de PP. De totes maneres, no hi ha un plànol, ni pauta de la peça per poder treure conclusions.

Aspecte i funcional, el tarro no queda malament en blanc, en incoloro no val la pena. Les tapes rosquen bé, però aquest conjunt no es estanc ara ni abans tampoc.

El informe de taller diu que aquest motlle te un mal diseny i que donarà problemes.

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

22/04/21