

Referència: B-16

Denominació: Ampolla 120 ml

Material: PE Recicladado

Proveedor: INEOS

Referencia: rHD 5402C

Data: 20/04/2021

Motiu informe: Proves nou material PE RECLICLAT

INFORME MECÀNIC BUFAT: Joan Ribalta

Proves fetes amb ampolla B-16

Es fan proves amb material PEHD Exonmobil 600 per poder comparar amb el material nou. El material es prova a la màquina N°13. Primer amb incoloro es bastant net, l'únic que no te la transparència que te el Exonmobil, però es comporta bé amb la fluïdesa, tot i que perd una mica de pes. Amb aquesta ampolla que pesa 13 gr, en perd un.

Es prova amb el colorant beig, segueix perdent un gran de pes, però el color per fora no es modifica, si que per dintre queda més opac.

PLÀNOL: No hi ha plànol

INFORME CONTROL DE QUALITAT

DIMENSIONAL:

S'ha fet prova amb PEHD 600 exonmobil (PE ACTUAL) i el PE RECLICLAT.

Faig comparatiu de mides amb els 2 materials provats, i també tinc historial de pautes fetes al 2015.

		Ø Int.coll	Ø ext.coll	Ø rosca	Alt coll	Pes	Cubicatge
	PAUTA 2015	15.60	19.33	21.30	18.50	14.6	130 ml
Exonmobil 600	INCOLORA	16.00	19.35	21.30	18.55	13.6	133 ml
	BEIGE	15.95	19.40	21.32	18.56	13.8	133 ml
Ineo rHD 5402C	INCOLORA	16.20	19.40	21.34	18.52	12.0	134 ml
	BEIGE	16.15	19.30	21.30	18.80	12.4	134 ml

Aspecte/ Color: En transparent, aquest material de prova es més groc, amb beige no es veu tan la diferència.



Totes les mostres, han sortit amb una ratlla. Aquest defecte es del motllo no del material:



Les mostres que s'han fet ara, tan les del Exxonmobil 600, com les del material nou Ineos Rhd5402C, han sortit més toves d'un costat que de l'altre. Comparat amb mostra de una producció del 2015, aquestes fan 1 o 2 grams menys, però a part, el tal de la base el tenen descentrat.



CONCLUSIÓ:

Com a prova per comprovar el funcionament del material, segons el mecànic es correcte. Tenint en compte la diferència de transparència, i que amb el color beig no afecta tan, però en altres colors més clars, pot afectar més.

Funcionalment aquestes proves com a mostres, no es poden utilitzar.

INFORME REALITZAT**Tècnic de Qualitat:**

Jordi López

26/04/21