

(Elko Seven Preform Data Sheet)

Preform	21g	Neck finish	28 PCO1881/Signal	Color	Clear / Blue / As requested
---------	-----	-------------	-------------------	-------	-----------------------------

❖ Product Description

• COMPOSITION:

PET RESIN (POLYETHYLENE TEREPHTHALATE)

• INTENDED USE:

MANUFACTURING OF WATER BOTTLES & CARBONATED
SOFT DRINK

• PACKAGING: SMALL CARTON (60x40x52),

Jumbo(120*100*100)POLYETHYLENE LINER INSIDE

• PIECES/CARTON:

1344 PCS

❖ Product Features

- Uniform Wall Thickness and excellent Surface Finish.
- Low AA Levels, as per prescribed Global Standards.
- Accurate Thread Finish, for better Closure Fitting.
- No Split Lines on Preforms for Better Finish on Bottles.
- World Class QUALITY PREFORMS.
- Scientifically designed to achieve high-efficiency levels

❖ وصف المنتج:

• المكونات:

بلاستيك البولي إيثيلين تيريفثالات

• الاستخدام المقصود:

تصنيع زجاجات المياه و المشروبات الغازية

• التعبئة:

الكرتون الصغير (60 × 40 × 52 سم)- الكرتون كبير (120 × 100 × 100 سم)

بطانة من البولي إيثيلين داخل الكرتون

• عدد القطع في الكرتون :

كرتون صغير 1344 قطعة

❖ مميزات المنتج :

• سمك جداري موحد وإنهاء سطحي ممتاز.

• مستويات منخفضة من الاستلدهيد وفقاً للمعايير العالمية المحددة.

• لولب دقيق لتحقيق تركيب أفضل للغطاء.

• عدم وجود خطوط على الشكل النهائي للامبوله لتحقيق إنهاء أفضل على الزجاجات.

• أمبولات ذات جودة عالمية المستوى.

❖ Physical Property الخواص الفيزيائية:

Attribute	Dimension	Method
Preform Wight وزن الامبوله	21 g ±0.30	Weight scale
Oder الرائحة	None	
Condensation تكثف	None	Visual, under polarized light
Short Shot ذوبان	None	Visual
Air Bubbles فقاعات	None	Visual
Flash زيادة تعبئة	< 0.12mm	Visual/by touch
Neck Ovality بيضاوية العنق	As per gauge	Template
Gate nub زيادة منطقة الحقن	< 1mm from Gate height	
End Cap crystallinity بياض في منطقة الحقن	Only surface crystallinity of 5mm max, 03 in a sample	
Total length (TL) الطول الكلي	85.55mm - ± 0.50	Tested by Digital caliper & Template
Wall Thickness(WT) سمك جدار الامبوله	4.03 mm - ± 0.10	Tested by Digital caliper & Template
Wall Thickness Bottom(WTB) سمك الجدار السفلي	3.14 mm - ± 0.10	Tested by Digital caliper & Template

❖ Storage and Handling

Packed PET preforms must be kept within original containers, in a covered and well-aired store with temperature extremes exclusion, sheltered from direct sunlight and humidity, and far from sources of foreign smell, Stacking of Cartons as per the Specified Guidelines in the Carton.

❖ التخزين والتداول :

يجب الحفاظ على أمبولات البي إي تي المغلفة بداخل كراتين، في مخزن مغشى ومهوى جيداً مع بعيداً عن درجات الحرارة العالية، محمي من ضوء الشمس المباشر والرطوبة، وبعيداً عن مصادر الرائحة الغريبة , رص الكراتين بحسب المعايير الموضحة في الكرتون .