

**ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO**  
**PRODUCT SPECIFICATION**

**No. CPU006**

Fecha de Ela 1/29/2018  
Rev.: 08



Akra Polyester, S.A de C.V.

**POLÍMERO POLIÉSTER / POLYESTER POLYMER**  
**LUSTRE / LUSTER : BRILLANTE AMORFO / BRIGHT AMORPHOUS**

<b>PROPIEDADES / PROPERTIES</b>				
<b>PRODUCTO / PRODUCT</b>		<b>PET BTE AMORFO</b>		
<b>CÓDIGO / CODE</b>		<b>5F05I - RP60KBR ; 5F05I - RP60ZBR</b>		
<b>Descripción / Description</b>		Homopolímero a base de PTA de un proceso continuo PTA-based homopolymer from a continuous process		
		MIN	NOM	MAX
Visc. Rel. / <i>Relative Visc.</i> [ 1 g/100 mL m-cresol @ 25°C]	---	1,575	<b>1,595</b>	1,615
Visc. Intrínseca / IV estimated	dL / g	0,599	<b>0,619</b>	0,639
Grupos Carboxilo / <i>Carboxyl End Groups</i> [COOH]	(meq/kg)	25,0	<b>30,0</b>	35,0
DEG	(%)	1,06	<b>1,16</b>	1,26
Color L	CieLab	69,00	<b>72,00</b>	75,00
Color b	CieLab	-	<b>3,50</b>	6,00
Temp. Fusión / Melt temperature	°C	257,0	<b>259,5</b>	262,0
Masa del chip / Chip mass (M50)	(g/50 chips)	1,20	<b>1,40</b>	1,60
Humedad al empacar / Moisture at packaging	(%)	---	---	0,20
<b>Empaque / Packaging</b>		Saco de polipropileno con bolsa interior de polietileno Polypropylene bag with a polyethylene inner lining		
<b>Contenido / Content</b>	kg	1,100 ± 150 kg Sacos / Bags  25,000 kg (max) por Tolva / for Hopper		
<b>Uso / Applications</b>		Extrusión de hilos para cinturones de seguridad , cintas , mangueras, redes. Extrusion of yarns for sealbelts, narrows, hoses, nets.		

Este producto debe mantenerse en áreas  
techadas y a temperatura ambiente  
This product must be stored under cover at  
room conditions

Caducidad: 24 meses  
Expiration date: 24 months

Tiempo máximo de embarque: 18 meses  
Maximun storage time in AKRA: 18 months