

Poliisobutenos PIB 121

Descripción:

Se obtiene el PIB 121 mediante la polimerización de una corriente rica en isobuteno con el uso de catalizador específico. Se compone principalmente de monoolefinas alifáticas. Se utiliza en formulación de lubricantes sintéticos.

Aplicaciones:

Lubricantes

Valores típicos:

Característica	Método	Unidades	Valores
Viscosidad (@ 100°C)	ASTM D 445	cSt	3000
Viscosidad (@ 40°C)	ASTM D 445	cSt	122000
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	-	250
Agua	ASTM D 6304	ppm	40
Punto de inflamacion	ASTM D 92	°C	240
Color	ASTM D 1209	Pt-Co	50
Peso Molecular (Mn)	Interno - GPC	Daltons	2200
Índice de Polidispersión (Mw/Mn)	Interno - GPC	-	3
Punto de Fluidez	ASTM D 97	°C	17
Densidad (20/4°C)	ASTM D 4052	-	0,91
Índice de refracción	ASTM D 1218	nD	1,5
Cloruros	ASTM D 5808	ppm	170

Embalaje y almacenamiento:

El PIB se suministra en tambores metálicos de 175kg o en isotanques. El polímero de polibuteno se debe almacenar a temperaturas por debajo de 50°C y protegido de la luz solar directa, la humedad y para evitar el contacto directo con el suelo.

Duración:

3 (tres) años desde la producción, ya que se respetan las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Declaración Legal

- Para obtener información sobre seguridad, manipulación, protección personal, primeros auxilios y eliminación de desechos, consulte la HDS - Hoja de Datos de Seguridad.
- Si tiene dudas sobre su uso o para discutir otras aplicaciones, comuníquese con el área de Servicios Técnicos.
- Las propiedades y valores suministrados en el certificado de calidad deben ser considerados como una garantía del producto. Para valores típicos, cuando mencionados, la información se suministra de buena fe y se obtiene en nuestros laboratorios, y no debe considerarse como información absoluta o como garantía del producto final.
- Este documento no se puede distribuir, mostrar, copiar o alterar sin el permiso previo por escrito de Braskem SA. En la mayor medida posible, Braskem SA autoriza la distribución, exhibición y/o copia de este documento, solo puede hacerlo si el documento no está alterado y está completo, incluidos todos los encabezados, pies de página, descargos de responsabilidad y otra información.