

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DAL Dealer Group					
PRODUCTO	POLIETILENO LINEAL DE BAJA DENSIDAD (LLBI-2024)				
CLAVE PRODUCTO	PSD6	ID	MPQ09		
PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN			MÉTODOLOGIA	
	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD		
DENSIDAD	0.924		g/cm ³	ASTM D1505	
ÍNDICE DE FLUJO MÁSCICO DE FUSIÓN (MFR) (190 ° C / 2,16 kg)	20		g/10 min	ASTM D1238	
RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO POR TENSIÓN AMBIENTAL (ESCR) 50 ° C, 1,75 mm, 100% IGEPAL, F50	19.0		hrs	ASTM D1693B	
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (RENDIMIENTO)	12.40		MPa	ASTM D638	
ELONGACIÓN A LA TENSIÓN (ROTURA)	500		%	ASTM D638	
MÓDULO DE FLEXIÓN -1% SECANTE	448		MPa	ASTM D790	
IMPACTO A LA TENSIÓN FUERTE	72		kJ/m ³	ASTM D1822	
TEMP. DE FRAGILIDAD	<-90.0		°C	ASTM D746	
TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO VICAT	93.0		°C	ASTM D1525	
FÓRMULA:	-			PESO MOLECULAR:	-
DESCRIPCIÓN					
<p>LLBI-2024 es un copolimero de buteno-etileno certificado de primer grado, diseñado para aplicaciones de MODELO POR INYECCIÓN que requieren una buena equilibrio de baja deformación, resistencia a bajas temperaturas y buenas propiedades mecánicas. LLBI-2024 presenta una fácil procesabilidad en una amplia gama de las condiciones de moldeo, buena flexibilidad y alta apariencia superficial de los artículos moldeados</p>					
APLICACIONES					
<p>Las aplicaciones de LLBI-2024 presenta incluyen artículos para el hogar, tapas, cierres, repuestos médicos y juguetes, donde se requiera una excelente tenacidad, alta resistencia al impacto y alto brillo. Procesamiento recomendado la temperatura es de 180 a 220 °C, con molde de 20 a 40 °C. Cumple con la regulación 21CFR 177.1520 (c) 3.1 (a) de la FDA y la mayoría de regulaciones internacionales sobre el uso de polietileno en contacto con artículos alimentarios.</p>					
ESTA INFORMACIÓN SE TRANSMITE DE BUENA FE DE LA RECIBIDA POR PARTE DEL FABRICANTE					
DAL Dealer Group					
Carretera Estatal km 1+933.7 # 431 Nave 51A Col. El Colorado (EuroPark II) El Marqués, Qro. 76246 México					
Tel. 442 241 1160 / e-mail: contacto@ddg.com.mx					