

DAL Dealer Group				
PRODUCTO	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HPB-0354)			
CLAVE PRODUCTO	PSD4	ID	MPQ09	
PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN			MÉTODOLOGIA
	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD	
DENSIDAD	0.954		g/cm ³	ASTM D1505
VELOCIDAD DE FLUJO DE MASA (MFR)				
190°C/2.16 kg	0.35		g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	30		g/10 min	ASTM D1238
RESISTENCIA MEDIOAMBIENTAL AL CRUCE DE ESTRÉS (ESCR)				
50°C, 1.75 mm, 100 % IGEPAL, MOLDEADO POR COMPRESIÓN, F50	50.0		hr	ASTM D1693
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (RENDIMIENTO, MOLDEADO POR COMPRESIÓN)	26.9		MPa	ASTM D638
ELONGACIÓN DE TENSIÓN (DESCANSO, MOLDEADO POR COMPRESIÓN)	>700		%	ASTM D638
MÓDULO FLEXURAL -1% SEGURO (MOLDEADO POR COMPRESIÓN)	1340		MPa	ASTM D790
FUERZA DE IMPACTO A LA TENSIÓN (MOLDEADO POR COMPRESIÓN)	206		kJ/m ²	ASTM D1822
TEMPERATURA DE DEFLEXIÓN BAJO CARGA 0.45 Mpa, DESENGANCHADA	74.0		°C	ASTM D648
TEMPERATURA DE FRAGILIDAD	<-90.0		°C	ASTM D746
TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO VICAT	127		°C	ASTM D1525
TEMPERATURA DE MOLDE (INYECCIÓN)	10	30	°C	-
TEMPERATURA DE FUSIÓN (EXTRUSIÓN)	160	180	°C	-

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	FORMULA: -	PESO MOLECULAR: -
	DESCRIPCIÓN	
	HPB-0354 es un copolímero de moldeado por soplado. Cumple con la regulación 21 CFR 177 1520 © 3.1 (a) +3.2 (a) de la FDA y con la mayoría de las regulaciones internacionales sobre el uso de polietileno en contacto con artículos alimenticios.	
	APLICACIONES	
	En las aplicaciones incluye contenedores medianos para detergentes, blanqueador, hieleras, etc.	
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 5B Col. El Colorado (EuroPark II) El Marqués, Qro. 76246 México		
Tel. 442 241 1160/ e-mail: contacto@ddg.com.mx		