

# Resinas de Poliestireno Expandible

## Tabla de productos



	Contenido de Pentano ojetivo (% Peso)	Tamaño medio de perla sin expandir (milímetros)	Densidad de expansión mínima recomendada			Aplicaciones de uso final
			Una pasada continua (libras por pie cúbico (pcf))	Doble pasada continua (pcf)	Lote (pcf)	
<b>Grados Modificados</b>						
33MA	6.4	1.40	0.90	0.75	0.90	Aislamiento, material de relleno de cojines y otros, paneles aislados estructurales, artículos de flotación
33MB	6.1	0.85	1.00	0.80	0.90	Aislamiento, paneles aislados estructurales, formas de concreto aislante, formas de empaque cortadas
33MC	5.9	0.50	1.25	1.00	1.00	Aislamiento, paneles aislados estructurales, formas de concreto aislante, formas de empaque cortadas y moldeadas a la medida
33MAHD	5.3	1.40	1.35	0.90	0.90	Aislamiento en general, componente en planchas de madera prensada, Geofoam
33MBHD	5.2	0.85	1.35	0.90	0.90	Aislamiento, paneles aislados estructurales, formas de concreto aislante, formas de empaque cortadas, Geofoam
35MB	5.2	0.85	1.25	1.00	1.00	Formas de empaque cortadas y a la medida, paneles aislados estructurales, formas de concreto aislante
35MC	5.0	0.50	1.50	1.15	1.10	Aislamiento, paneles aislados estructurales, formas de concreto aislante, formas de empaque a la medida
M77A	6.3	1.25	0.90	0.75	0.85	Aislamiento, material de relleno de cojines y otros, paneles aislados estructurales, sistemas de flotación
M77B	6.5	0.85	0.90	0.75	0.90	Aislamiento, paneles aislados estructurales, formas de empaque cortadas
M77BX	6.5	0.85	0.90	0.75	0.90	Aislamiento, paneles aislados estructurales, formas de empaque cortadas, reducción en tiempos de reposo y ciclo
<b>Grados Modificados de Baja Volatilidad / bajo contenido de Pentano (LV)</b>						
35MAG	4.1	1.40	2.20	-	1.25	Alta Densidad, Tipos XIV y XV, Geofoam
35MBG	4.0	0.85	2.20	-	1.25	Alta Densidad, Tipos XIV y XV, Geofoam
35MCG	3.9	0.50	-	-	1.40	Alta Densidad, Tipos XIV y XV, Geofoam
M77BLV	4.5	0.85	1.20	0.90	0.90	Aislamiento, paneles aislados estructurales, formas de concreto aislante, formas de empaque cortadas, Geofoam
M77AG	4.2	1.25	2.00	-	0.95	Alta Densidad, Tipos XIV y XV, Geofoam
M77BG	3.8	0.85	2.20	-	1.25	Alta Densidad, Tipos XIV y XV, Geofoam
M77CG	4.5	0.60	-	-	1.30	Aislamiento, paneles aislados estructurales, formas de empaque a la medida, capaz de ser recubierto, Geofoam
<b>Grados Normales</b>						
34RA	6.1	1.40	1.10	0.90	0.90	Formas de empaque cortadas, Sistemas de flotación
34RB	5.9	0.85	1.20	1.00	1.00	Formas de empaque en general
34RC	5.7	0.50	1.30	1.00	1.00	Formas de empaque en general
R185B	5.2	0.85	1.40	-	1.10	Formas de empaque en general
R185C	5.6	0.60	1.30	-	1.10	Packaging
<b>Grados Normales de Baja Volatilidad / Bajo contenido de Pentano (LV)</b>						
34RAIP	4.8	1.40	-	-	0.90	Formas de empaque cortadas
34RBIP	4.7	0.85	-	-	1.00	Cajas para productos agrícolas y envases de alta resistencia
34RCIP	4.5	0.50	-	-	1.10	Cajas para productos agrícolas y envases de alta resistencia
34RALV	4.2	1.40	-	-	1.20	Formas de empaque de alta resistencia
34RBLV	4.2	0.85	-	-	1.20	Cajas para productos agrícolas y envases de alta resistencia / alta densidad >1.25pcf
34RCLV	4.0	0.50	-	-	1.40	Cajas para productos agrícolas y envases de alta resistencia / alta densidad >1.50pcf
R175BLV	3.5	0.85	-	-	1.60	Cajas para productos agrícolas y envases de alta resistencia / alta densidad >1.80pcf
R185BLV	4.0	0.85	2.20	-	1.20	Cajas para productos agrícolas y envases de alta resistencia
<b>Grados Especiales DYLITE®</b>						
F271CNL	6.0	0.50	1.60	-	1.20	Empaques de grosor mínimo, contenedores
F271TN	5.6	0.40	3.00	-	2.70	Envases para sopa, vasos, contenedores
F271TNL	5.6	0.40	3.00	-	2.70	Envases para sopa, vasos, contenedores
<b>Grados a pedido</b>						
F271TF	5.6	0.40	2.50	-	1.80	Espuma de fundición

Los valores y aplicaciones mencionados son de carácter típico y de propósito informativo, no como una especificación.

NOVA Chemicals es una marca comercial registrada de NOVA Brands Ltd. uso autorizado.

DYLITE® es una marca comercial registrada de NOVA Chemicals Inc.

Grados producidos en Painesville comienzan con un número

Grados producidos en Beaver Valley comienzan con una letra

La información anterior se ofrece de buena fe. NOVA Chemicals no se hace responsable de ningún procesamiento o combinación que se realice para producir artículos terminados, materiales de envasado o sus componentes. Además, NOVA CHEMICALS NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO RESPECTO A LA INFORMACIÓN BRINDADA O CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS Y SE DESLINDA EXPRESAMENTE DE TODA RESPONSABILIDAD RESPECTO DE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, REPRESENTACIONES Y CONDICIONES, QUE INCLUYEN SIN LIMITACIÓN TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES DE CALIDAD, CAPACIDAD DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN O APTITUD PARA UN FIN EN PARTICULAR. La responsabilidad de uso, almacenamiento, manipulación y eliminación de los productos descritos aquí reside únicamente en el comprador o usuario final.

Febrero 2020