Clarity® PHL 4170

Tipo de producto

Adhesivo hot melt sensible a la presión (HMPSA) para etiquetado de bebidas.

Características de producto

Rendimiento excepcional en botellas de PET altamente carbonatadas: asegura la integridad de la marca y mantiene la etiqueta en su lugar. Color claro y flexible para permanecer en las botellas de PET durante el transporte y el consumo.

Excelente maquinabilidad, sin problemas en líneas de alta velocidad. Fuerte adhesión en envases calientes, fríos y húmedos, con considerables ahorros de consumo y eficiencias operativas.

Aplicaciones usuales

Etiquetado de envases con suministro de etiquetas en almacén (magazine) y en rollo (roll fed), en líneas de velocidad rápida o media, sobre envases fríos y húmedos.

Sustratos adecuados

Envases de vidrio, PET y metal, con todos los tipos y calidades de etiquetas.

Propiedades típicas

Propiedad	Valor
Tiempo abierto	HMPSA
Color	Amarillo claro
Viscosidad (a 150°C)	aprox. 780 mPa.s
Punto de reblandecimiento Mettler (R&B ASTM E28-99)	aprox. 72°C
Temperatura de aplicación	130 – 160°C

Instrucciones de aplicación

Aplicación por rodillo, boquilla o espiral.

Temperatura de aplicación: 130°C – 160°C

Consejos de eliminación	Consulte las instrucciones de eliminación en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).
Consejos de seguridad	Consulte los consejos de seguridad en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

IMPORTANTE: La información, especificaciones, procedimientos y recomendaciones de este folleto (la "información") se basan en nuestra experiencia y la consideramos cierta. No se ofrece ninguna garantía ni aseveración de la exactitud o integridad de la información ni que el uso del producto pueda evitar daños o perjuicios ni dar los resultados deseados. Es responsabilidad exclusiva del comprador comprobar y determinar la adecuación del producto para el uso previsto. Las pruebas deben repetirse si los materiales o las condiciones cambian de cualquier forma. Ningún empleado, distribuidor ni agente está autorizado a cambiar estos datos ni a ofrecer una garantía de rendimiento.

NOTA PARA LOS USUARIOS: *al solicitar/recibir el producto, usted acepta las* ***Condiciones Generales de Venta de H.B. Fuller*** *vigentes en su región. Le rogamos solicite una copia de este documento si no la ha recibido ya. Estas Condiciones Generales de Venta contienen cláusulas de exención de responsabilidad sobre garantías implícitas (incluyendo, pero no limitadas a, la exención de responsabilidad sobre la adecuación del producto a un fin determinado) y limitaciones de la responsabilidad. Se rechazan todos los demás términos. En cualquier caso, (1)* ***la responsabilidad total agregada de H.B. Fuller*** *sobre cualquier reclamación o serie de reclamaciones como consecuencia del contrato, agravio (incluyendo la negligencia), incumplimiento de obligación legal, falsedad, responsabilidad objetiva o de cualquier otra naturaleza,* ***se limita a la sustitución de los productos afectados o al reembolso del importe del precio de venta de los mismos.*** *(2) H.B. Fuller* ***no será responsable de daños por lucro cesante, pérdida de margen comercial, pérdida de contratos, interrupción del negocio, pérdida de fondo de comercio o cualquier otra pérdida indirecta o emergente*** *derivada de, o relacionada con, el suministro del producto.*

H.B. Fuller

www.hbfuller.com