

REFERENCIA DE PUBLICACIÓN: APPE/2012/041

FECHA DE PUBLICACIÓN: 10 de septiembre de 2013


NUEVA TECNOLOGÍA OFRECE MAYOR RENDIMIENTO DE LLENADO EN CALIENTE

APPE, el especialista en soluciones de embalaje de PET, ha reforzado aún más su gama de envases de comidas y bebidas de llenado en caliente con la introducción de una tecnología que ofrece un llenado mejorado, una mayor flexibilidad de diseño, un peso más ligero y unas paredes más suaves.

Lanzada tras un período de 18 meses de desarrollo, la nueva Bisagra Activa (Active Hinge) para la gama de envases Heat Set, de APPE, ostenta un diseño de nervaduras múltiples, según indica la compañía, produce unos envases que son un 30% más ligeros que con la tecnología existente, al mismo tiempo que ofrece un rendimiento reforzado en dos áreas clave.

En primer lugar, las nervaduras proporcionan una rigidez adicional al envase para contrarrestar la presión causada por los procesos de llenado y refrigeración. Y lo que es igualmente importante, las nervaduras se contraen tras la refrigeración, absorbiendo el vacío que queda dentro del envase y controlando aún más la deformación. Las nervaduras también ayudan a incrementar la resistencia a la compresión.

Además de unos envases más ligeros, que reducen el uso de materias primas, el diseño sin panel crea un look más moderno con unas líneas más suaves y elegantes que también mejoran la aplicación de etiquetas y el aspecto.



Los envases Heat Set, de APPE, se fabrican con la resina especialmente diseñada de la empresa y producida usando un proceso de soplado especializado que añade resistencia y rigidez a la estructura molecular del PET.

Los envases pueden llevar un acabado amorfo o cristalizado y llenarse a temperaturas de hasta 85°C, dependiendo de las condiciones de llenado. Ofrecen una diversa gama de acabados, tamaños y anchuras de cuellos, y son apropiados para gran variedad de aplicaciones, tales como zumos, bebidas isotónicas y salsas.

CONSULTAS DE VENTAS / LECTORES:

Kinza Sutton
Directora de Marketing
APPE
Ellice Way
Wrexham Technology Park
Wrexham
LL13 7YL
Reino Unido

Tel: 44 1978 317378
Email: kinza.sutton@appe.com
www.appe.com