

TECNOLOGÍA DE HEAT & COOL DE ROCTOOL



La tecnología de H&C de Roctool puede tener un efectos significativos en la calidad superficial lo que ayuda conseguir piezas de una calidad excepcional y un mayor rendimiento

- Contribuye a eliminar la evidencia de las líneas de unión y otras marcas de flujo por tanto, reduce o incluso elimina la necesidad de aplicar pintura o la utilización de IMD (In Mold Decoration).
- Se reduce además el cizallamiento en el polímero fundido, lo que puede tener un gran impacto en las propiedades mecánicas de la pieza y se puede diseñar con paredes más finas.



Se trata de una tecnología de calentamiento por inducción de Roctool que caracteriza al nuevo ELIX Ultra HH4115HI.

ELIX Polymers, fabricante líder de polímeros y blends de ABS, afirma que la utilización de la tecnología de Heat & Cool de Roctool mejora significativamente el aspecto superficial en el moldeo por inyección, de su nuevo blend de ABS/ PC el ELIX Ultra HH4115HI.

En ELIX Polymers la caracterización con HD Plastics™ destaca las mejoras conseguidas gracias al uso de la tecnología de Roctool con una calidad de la superficie global mejorada por el nivel de brillo e intensidad.

Ahora, el ABS/PC Ultra HH4115HI de ELIX se incluye en la base de datos de materiales de HD Plastics™ de acuerdo a los fantásticos resultados que se han probado.



El ABS/PC Ultra HH4115HI de ELIX ofrece varias ventajas con respecto al PC/ABS

- Su densidad es un 5% menor, presenta un nivel de emisiones y olor más bajo.
- Una fluidez alta y una resistencia al impacto comparativamente más elevada.
- Es adecuado para las piezas de mayor relevancia en caso de colisión, como piezas y revestimientos interiores con riesgo de impacto de cabeza y rodillas, así como para aplicaciones exteriores como el revestimiento de montantes u otras molduras laterales pintadas.

Distribuidor de productos Elix Polymers en México.
Más información con su Representante Técnico de Ventas.

www.macropol.com.mx