

Productos TECHNYL STAR®

TECHNYL STAR® es una poliamida 6 con una tecnología única que ofrece una fluidez inigualable.

DESCUBRE LOS BENEFICIOS

TECHNYL STAR® es recomendado para una gran variedad de aplicaciones como: partes para sillas de oficina, pedales/caja de pedales, partes automotrices y eléctrico/electrónicas. También existen ventajas de procesamiento para estos productos como: eficiencia de costos y flexibilidad de diseño.

VENTAJAS DE PROCESO

- Alta fluidez
- Menor tiempo de ciclo (-20% mín)
- Reducción en la fuerza de cierre (-20% mín)
- Reducción en la presión de inyección (-30% mín)
- Reducción de temperatura: hasta 40 °C



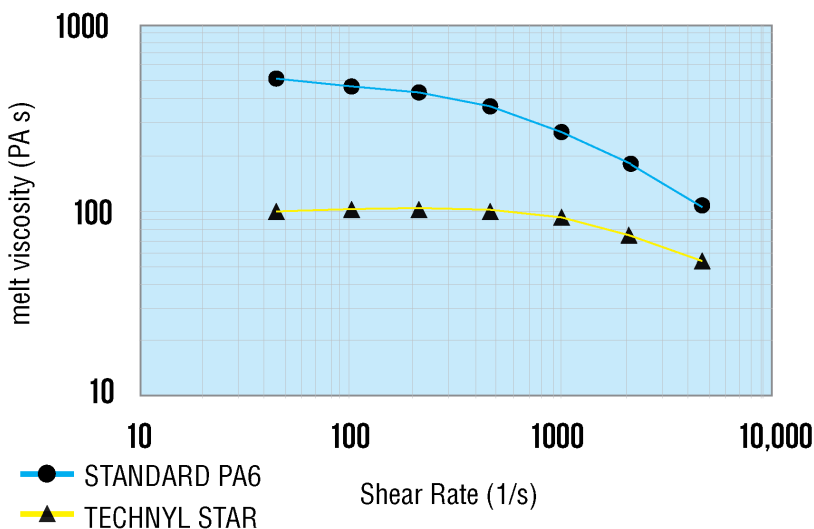
Technyl Star® Flow



Standard PA6 Flow

EFICIENCIA DE COSTOS

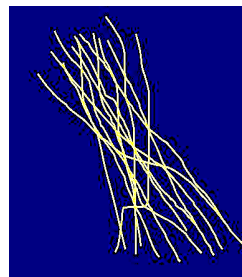
- Alto índice de producción
- Oportunidad de utilizar máquinas más pequeñas
- Reducción del desgaste en los equipos
- Ahorros de energía



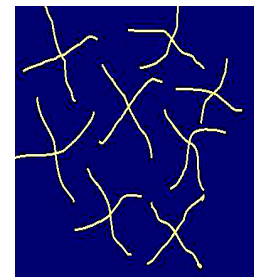
VENTAJAS EN LAS PIEZAS MOLDEADAS

Al considerar usar TECHNYL STAR® para su próxima aplicación, nuestro equipo de expertos puede explicarle los beneficios clave, estos incluyen: excelente apariencia estética, la fibra no se verá expuesta en las superficies, reducción en deformaciones, alta rigidez y estabilidad dimensional, todo esto con refuerzos de hasta el 65%.

- Flexibilidad en el diseño
- Paredes y costillas más delgadas
- Piezas más largas
- Apariencia mejorada
- Altamente compatible con procesos de pintura, coloreado y galvanizado



LINEAR PA6
(Entangled structure)



STAR PA6
(Few entanglement)

Nuestros clientes pueden apoyarse en nuestro equipo técnico como fuente de información o bien para cualquier pregunta acerca de productos TECHNYL STAR®, así como brindar soporte técnico en cualquiera de sus plantas alrededor del mundo.

I-TON PALLET TRUCK

Patín Montacargas ligero, elaborado de plástico

Conversión de metal a plástico: Solvay posee un catálogo de productos completo y patentado que ofrece alta fluidez y eficiencia de productividad. Estos productos se emplean para reemplazar metales debido a sus propiedades físicas y mecánicas.

SUS CARACTERÍSTICAS CLAVE INCLUYEN:

- Desempeño mecánico ISO
- Reducción de tiempos de ciclo
- Reducción en presión de inyección
- Cristalización optimizada
- Mejora en apariencia superficial
- Mejora en productividad
- Simplificación en herramental
- Reducción de energía, menor temperatura de procesamiento



En Amco, vivimos nuestra misión día con día para ofrecer todo nuestro conocimiento y experiencia técnica acumulada para así asegurar el éxito de nuestros clientes. Nos enorgullecemos de contar con las más nuevas tecnologías en la industria de termoplásticos que nos ayudan a mejorar la calidad de los productos, la rentabilidad y productividad de nuestros clientes.



TESTIMONIAL

“Buscábamos un material que se adecuara a nuestras necesidades, otros proveedores, ni siquiera se fijaban en nuestros requerimientos, pero Amco encontró el material que se adecuaba perfectamente a ellos y quedamos impresionados, su conocimiento en materiales dejó huella”